

|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| PAVA RESINE SRL                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              | Átdolgozási Sz.9<br>Felülvizsgálva 27/06/2023<br>A nyomtatás kelte 12/03/2024<br>Oldal 1 / 10<br>Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 27/06/2023) |      | HU |
| R10R - REFORM PAVA 101 - REAGENTE                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| <div>Biztonsági adatlap</div> <div>ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2020/878 (EU) Rendelete</div>                                                                                           |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| 1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| 1.1. Termékazonosító                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| Kód:                                                                                                                                                                                             | R10R                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                     |      |    |
| Elnevezés                                                                                                                                                                                        | REFORM PAVA 101 - REAGENTE                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |      |    |
| UFI :                                                                                                                                                                                            | NET0-R0YH-F00D-FN4V                                                                                                                                          |                                                                                                                                                     |      |    |
| 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai                                                                                             |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| Leírás/Használat                                                                                                                                                                                 | nem áll rendelkezésre                                                                                                                                        |                                                                                                                                                     |      |    |
| 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| Cég neve                                                                                                                                                                                         | PAVA RESINE SRL                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| Cím                                                                                                                                                                                              | Via Dolomiti 6/1                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |      |    |
| Helység és állam                                                                                                                                                                                 | 35018                                                                                                                                                        | San Martino di Lupari                                                                                                                               | (PD) |    |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              | Italy                                                                                                                                               |      |    |
|                                                                                                                                                                                                  | tel:                                                                                                                                                         | +39 0495953085                                                                                                                                      |      |    |
|                                                                                                                                                                                                  | fax:                                                                                                                                                         | +39 0499460866                                                                                                                                      |      |    |
| Az illetékes személy e-mail címe                                                                                                                                                                 | info@pavaresine.it                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |      |    |
| A biztonsági adatlapért felelős                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| 1.4. Sürgősségi telefonszám                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| Sürgős információt ad                                                                                                                                                                            | National Public Health Center<br>H-1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6<br>Telephone:<br>BPR: +36 1 896 8689<br>CLP: +36 1 476 1135<br>REACH: +36 1 476 1134 |                                                                                                                                                     |      |    |
| 2. SZAKASZ A veszély azonosítása                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| A termék a 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 2020/878 (EU) rendelet biztonsági adatlap szükséges. |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.                                                 |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| Veszélyosztály és veszélymegjelölés:                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| Súlyos szemkárosodás, kategória 1                                                                                                                                                                | H318                                                                                                                                                         | Súlyos szemkárosodást okoz.                                                                                                                         |      |    |
| Bőrirritáció, kategória 2                                                                                                                                                                        | H315                                                                                                                                                         | Bőrirritáló hatású.                                                                                                                                 |      |    |
| Bőr szenzibilizáció, kategória 1                                                                                                                                                                 | H317                                                                                                                                                         | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                                                                   |      |    |
| A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3                                                                                                                                    | H412                                                                                                                                                         | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.                                                                                          |      |    |
| 2.2. Címkézési elemek                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| A veszélyt jelző piktogramok:                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| <div></div>                 |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |
| EPY 11.5.1 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |      |    |

PAVA RESINE SRL

R10R - REFORM PAVA 101 - REAGENTE

Átdolgozási Sz.9

Felülvizsgálva 27/06/2023

A nyomtatás kelte 12/03/2024

Oldal 2 / 10

Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 27/06/2023)

HU

2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>

Figyelmeztetések:

Veszély

A figyelmeztető mondatok:

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P280

Védőkesztyű és szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P310

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .

P261

Kerülje a por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzését.

P264

A használatot követően a(z) . . . -t alaposan meg kell mosni.

P362+P364

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tartalmaz:

FORMALDEHID, POLIMER N1-(2-AMINO-ETIL)-N2-[2-[(2-AMINO-ETIL)AMINO]ETIL]-1,2-ETÁNDIAMIN, 2,2'-[1,4-BUTÁNDIILBISZ(OXIMETILÉN)]BISZILÉN [OXIRÁN], 4,4'-(1-METIL-ETILIDÉN)BISZ(4,1-FENILÉN-OXIMETILÉN)BISZ[OXIRÁN] 3,6-9-TRIAZAUUNDEKAMETILÉNDIAMIN POLI[OXY(METIL-1,2-ETÁNDIIL)], A-(2-AMINOMETILETIL)-Ω-(2-AMINOMETILETIL)-

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.

A termék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat ≥ 0,1% koncentrációban.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Tartalom:

Azonosítás

x = Konc. %

Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)

FORMALDEHID, POLIMER N1-(2-AMINO-ETIL)-N2-[2-[(2-AMINO-ETIL)AMINO]ETIL]-1,2-ETÁNDIAMIN, 2,2'-[1,4-BUTÁNDIILBISZ(OXIMETILÉN)]BISZILÉN [OXIRÁN], 4,4'-(1-METIL-ETILIDÉN)BISZ(4,1-FENILÉN-OXIMETILÉN)BISZ[OXIRÁN]

INDEX

18 ≤ x < 19,5

Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EK

CAS

180583-06-6

POLI[OXY(METIL-1,2-ETÁNDIIL)], A-(2-AMINOMETILETIL)-Ω-(2-AMINOMETILETIL)-

INDEX

2 ≤ x < 2,5

Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412

EK

618-561-0

Eye Irrit. 2 H319: ≥ 1%

CAS

9046-10-0

REACH reg.

01-2119557899-12

3,6-9-TRIAZAUUNDEKAMETILÉNDIAMIN

INDEX

1,5 ≤ x < 2

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EK

203-986-2

STA Szájon át: 500 mg/kg, STA Bőrön át: 1100 mg/kg

CAS

112-57-2

REACH reg.

01-2119487290-37

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencséket. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 30/60 percen át. Azonnal forduljunk orvoshoz.

BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal forduljunk orvoshoz.

LENYELÉS: Itassunk vizet minél nagyobb mennyiségben. Azonnal forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk, hacsak az orvos kifejezetten el nem

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div>PAVA RESINE SRL</div> <div>R10R - REFORM PAVA 101 - REAGENTE</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Átdolgozási Sz.9<br>Felülvizsgálva 27/06/2023<br>A nyomtatás kelte 12/03/2024<br>Oldal 3 / 10<br>Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 27/06/2023) | HU |
| 4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                     |    |
| <p>rendeli.</p> <p>BELÉLEGZÉS: Azonnal hívjunk orvost. Vigyük a sérültet szabad levegőre, a baleset helyszínétől távol. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Alkalmazzunk megfelelő óvintézkedéseket a segítségnyújtó számára.</p> <p>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</p> <p>Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.</p> <p>4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</p> <p>Nem állnak rendelkezésre információk</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |    |
| 5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |    |
| <p>5.1. Oltóanyag</p> <p>MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK<br/>A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.<br/>NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK<br/>Semelyik sem.</p> <p>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</p> <p>AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN<br/>Ne lélegezze be az égéstermékeket.</p> <p>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat</p> <p>ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK<br/>A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradáknak a hulladéktávoltítását az érvényes előírások szerint végezzük.</p> <p>VÉDŐFELSZERELÉS<br/>Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).</p>                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                     |    |
| 6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                     |    |
| <p>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</p> <p>Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély.<br/>A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.</p> <p>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</p> <p>Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.</p> <p>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</p> <p>Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal.<br/>Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.</p> <p>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</p> <p>A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.</p> |  |                                                                                                                                                     |    |
| 7. SZAKASZ Kezelés és tárolás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                     |    |
| <p>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</p> <p>Csak akkor nyúlunk a termékhez, ha a biztonsági adatlap összes pontját tanulmányoztuk. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | EPY 11.5.1 - SDS 1004.14                                                                                                                            |    |





PAVA RESINE SRL

R10R - REFORM PAVA 101 - REAGENTE

Átdolgozási Sz.9  
Felülvizsgálva 27/06/2023  
A nyomtatás kelte 12/03/2024  
Oldal 6 / 10  
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 27/06/2023)

HU

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint.  
Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

11.1. Az 1272/2008/EK Rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből:

ATE (Szájon át) a keverékből:

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

>2000 mg/kg

>2000 mg/kg

POLI[OXY(METIL-1,2-ETÁNDIIL)], A-(2-AMINOMETILETIL)-Ω-(2-AMINOMETILETIL)-

LD50 (Bőrön át):

LD50 (Szájon át):

LC50 (Belélegzés gőzök):

2979,7 mg/kg

2885,3 mg/kg

> 0,74 mg/l/8h

3,6-9-TRIAZAUUNDEKAMETILÉNDIAMIN

STA (Szájon át):

STA (Bőrön át):

500 mg/kg becslés a CLP I. mellékletének 3.1.2. táblázatából  
(a keverék akut toxicitási becslésének kiszámításához használt ábra)

1100 mg/kg becslés a CLP I. mellékletének 3.1.2. táblázatából  
(a keverék akut toxicitási becslésének kiszámításához használt ábra)

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Bőrirritáló hatású

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemkárosodást okoz

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENIBILIZÁCIÓ

Bőrrézkénységet kiváltó anyag

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|
| PAVA RESINE SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Átdolgozási Sz.9<br>Felülvizsgálva 27/06/2023<br>A nyomtatás kelte 12/03/2024<br>Oldal 7 / 10<br>Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 27/06/2023) |  | HU |
| R10R - REFORM PAVA 101 - REAGENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| 11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| ASPIRÁCIÓS VESZÉLY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az emberi egészséget befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| 12. SZAKASZ Ökológiai információk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| A termék a környezetre veszélyesnek tekintendő és ártalmas a vízi szervezetekre, ami környezetben hosszantartó károsodást okozhat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| 12.1. Toxicitás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| POLI[OXY(METIL-1,2-ETÁNDIIL)], A-(2-AMINOMETILETIL)-Ω-(2-AMINOMETILETIL)-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| LC50 - Halak Esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | > 15 mg/l/96h                                                                                                                                       |  |    |
| EC50 - Rákok Esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 80 mg/l/48h                                                                                                                                         |  |    |
| EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 15 mg/l/72h                                                                                                                                         |  |    |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| Nem állnak rendelkezésre információk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| POLI[OXY(METIL-1,2-ETÁNDIIL)], A-(2-AMINOMETILETIL)-Ω-(2-AMINOMETILETIL)-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| Megoszlási együttható: oktanol/víz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 1,34 Log Kow                                                                                                                                        |  |    |
| 12.4. A talajban való mobilitás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| Nem állnak rendelkezésre információk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel a környezetet befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| 12.7. Egyéb káros hatások                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| Nem állnak rendelkezésre információk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| 13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| 13.1. Hulladékkezelési módszerek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |  |    |
| Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni.<br>Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.<br>SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK<br>A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra. |  |                                                                                                                                                     |  |    |

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div>PAVA RESINE SRL</div> <div>R10R - REFORM PAVA 101 - REAGENTE</div>                                                                                                      |  | Átdolgozási Sz.9<br>Felülvizsgálva 27/06/2023<br>A nyomtatás kelte 12/03/2024<br>Oldal 8 / 10<br>Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 27/06/2023) | HU |
|                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                     |    |
| A termék a veszélyes áruk közötti (A.D.R.), vasúti (RID), tengeri (IMDG Code) és légi (IATA) szállításáról szóló hatályos rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek. |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |    |
| nem alkalmazható                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                     |    |
| nem alkalmazható                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                     |    |
| nem alkalmazható                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.4. Csomagolási csoport                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |    |
| nem alkalmazható                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.5. Környezeti veszélyek                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                     |    |
| nem alkalmazható                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                     |    |
| nem alkalmazható                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                     |    |
| Nem rá vonatkozó információ                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                     |    |
| 15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                     |    |
| 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok                                                      |  |                                                                                                                                                     |    |
| Seveso kategória - 2012/18/EU Irányelv: Nincs                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                     |    |
| A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint                                                           |  |                                                                                                                                                     |    |
| Termék                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                     |    |
| Pont3                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                     |    |
| (EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |    |
| nem alkalmazható                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |    |
| A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |    |
| A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ SVHC anyagokat.                                                                                        |  |                                                                                                                                                     |    |
| Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                     |    |
| Nincs                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                     |    |
| Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete:                                                                                                  |  |                                                                                                                                                     |    |
| Nincs                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                     |    |
| A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                     |    |
| Nincs                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                     |    |
| A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                     |    |
| Nincs                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                     |    |
| Egészségügyi ellenőrzés                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                     |    |
|                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|-----------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|------|--------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------------------------|------|-----------------------------|------|---------------------|------|-----------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|
| PAVA RESINE SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Átdolgozási Sz.9<br>Felülvizsgálva 27/06/2023<br>A nyomtatás kelte 12/03/2024<br>Oldal 9 / 10<br>Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 27/06/2023) | HU |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| R10R - REFORM PAVA 101 - REAGENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| 15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| <p>E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.</p> <p>MAL-kód: 0-4; A + B (1:1) = 0-5 (1993)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| 15.2. Kémiai biztonsági értékelés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| <p>A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| 16. SZAKASZ Egyéb információk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| <p>A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| <table><tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Akut toxicitás, kategória 4</td></tr><tr><td>Skin Corr. 1B</td><td>Bőrmarás, kategória 1B</td></tr><tr><td>Skin Corr. 1C</td><td>Bőrmarás, kategória 1C</td></tr><tr><td>Eye Dam. 1</td><td>Súlyos szemkárosodás, kategória 1</td></tr><tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>Bőrirritáció, kategória 2</td></tr><tr><td>Skin Sens. 1</td><td>Bőr szenzibilizáció, kategória 1</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 2</td><td>A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 3</td><td>A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3</td></tr><tr><td>H302</td><td>Lenyelve ártalmas.</td></tr><tr><td>H312</td><td>Bőrrel érintkezve ártalmas.</td></tr><tr><td>H314</td><td>Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</td></tr><tr><td>H318</td><td>Súlyos szemkárosodást okoz.</td></tr><tr><td>H315</td><td>Bőrirritáló hatású.</td></tr><tr><td>H317</td><td>Allergiás bőrreakciót válthat ki.</td></tr><tr><td>H411</td><td>Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</td></tr><tr><td>H412</td><td>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                                                                                                                                                     |    | Acute Tox. 4 | Akut toxicitás, kategória 4 | Skin Corr. 1B | Bőrmarás, kategória 1B | Skin Corr. 1C | Bőrmarás, kategória 1C | Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás, kategória 1 | Skin Irrit. 2 | Bőrirritáció, kategória 2 | Skin Sens. 1 | Bőr szenzibilizáció, kategória 1 | Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2 | Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3 | H302 | Lenyelve ártalmas. | H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. | H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. | H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. | H315 | Bőrirritáló hatású. | H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. | H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. | H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Acute Tox. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Akut toxicitás, kategória 4                                   |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| Skin Corr. 1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bőrmarás, kategória 1B                                        |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| Skin Corr. 1C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bőrmarás, kategória 1C                                        |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| Eye Dam. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Súlyos szemkárosodás, kategória 1                             |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bőrirritáció, kategória 2                                     |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| Skin Sens. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bőr szenzibilizáció, kategória 1                              |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| Aquatic Chronic 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2 |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3 |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| H302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lenyelve ártalmas.                                            |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| H312                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bőrrel érintkezve ártalmas.                                   |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| H314                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                 |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Súlyos szemkárosodást okoz.                                   |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| H315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bőrirritáló hatású.                                           |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                             |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| H411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.     |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.    |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| <p>RÖVIDÍTÉSEK:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás</li><li>- ATE: Becsült akut Toxicitási érték</li><li>- CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat szám</li><li>- CE50: közepes effektív koncentráció</li><li>- CE: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben</li><li>- CLP: 11272/2008/EK Rendeletben</li><li>- DNEL: Származtatott hatásmentes szint</li><li>- EmS: Emergency Schedule</li><li>- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere</li><li>- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat</li><li>- IC50: közepes gátló koncentráció</li><li>- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata</li><li>- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet</li><li>- INDEX: CLP VI. melléklet azonosító szám</li><li>- LC50: Közepes halálos koncentráció</li><li>- LD50: Közepes halálos dózis</li><li>- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték</li><li>- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint</li><li>- PEC: Becsült környezeti koncentráció</li><li>- PEL: Megengedett expozíciós határérték</li><li>- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció</li><li>- REACH: 1907/2006/EK Rendeletben</li><li>- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat</li><li>- TLV: Küszöbérték</li><li>- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.</li><li>- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték</li><li>- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték</li><li>- VOC: Illékony szerves vegyület</li><li>- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint</li><li>- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).</li></ul> |                                                               |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
| <p>ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)</li><li>2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)</li><li>3. 2020/878 (EU) Rendelete (A REACH rendelet II. Melléklete)</li><li>4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP)</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |                                                                                                                                                     |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | EPY 11.5.1 - SDS 1004.14                                                                                                                            |    |              |                             |               |                        |               |                        |            |                                   |               |                           |              |                                  |                   |                                                               |                   |                                                               |      |                    |      |                             |      |                                               |      |                             |      |                     |      |                                   |      |                                                           |      |                                                            |

**R10R - REFORM PAVA 101 - REAGENTE****16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>**

5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)
11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)
12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)
13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)
14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)
15. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)
16. 2018/1480 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIII Atp. CLP)
17. 2019/1148 (EU) Rendelete
18. 2020/217 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIV Atp. CLP)
19. 2020/1182 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XV Atp. CLP)
20. 2021/643 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVI Atp. CLP)
21. 2021/849 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVII Atp. CLP)
22. 2022/692 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS honlap
- ECHA Agency honlap
- Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

**Megjegyzés a felhasználó számára:**

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

**A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI**

Vegyi és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz.

**Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:**

A következő rovatokban történtek változások:

01 / 03.