

PAVA RESINE SRL TRR - TRICO VKF PAVA - PARTE B		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 09/05/2023 A nyomtatás kelte 09/05/2023 Oldal 1 / 10 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 08/11/2022) HU
Biztonsági adatlap ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2020/878 (EU) Rendelete		
1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása		
1.1. Termékazonosító Kód: Elnevezés TRR TRICO VKF PAVA - PARTE B UFI : 4NA0-Q087-S008-PWWS		
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 Cím Helység és állam PAVA RESINE SRL Via Dolomiti 6/1 35018 San Martino di Lupari Italy tel: +39 0495953085 fax: +39 0499460866 (PD) Az illetékes személy e-mail címe A biztonsági adatlapért felelős info@pavaresine.it		
1.4. Sürgősségi telefonszám Sürgős információt ad National Public Health Center H-1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6 Telephone: BPR: +36 1 896 8689 CLP: +36 1 476 1135 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 Bőrirritáció, kategória 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3 H318 H315 H412 Súlyos szemkárosodást okoz. Bőrirritáló hatású. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan 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:  Figyelmeztetések: Veszély		
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14		

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

A figyelmeztető mondatok:	
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	Tartalmaz: 3,6,9,12-tetraazatetradekán-1,14-diamin DIETILÉN-TRIAMIN 3,6-9-TRIAZAUUNDEKAMETILÉNDIAMIN Allergiás reakciót válthat ki.
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 / . . .
P264	A használatot követően a(z) . . . -t alaposan meg kell mosni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Tartalmaz:	LENMAGOLAJ, BISZFENOL A-VAL VALÓ POLIMER, BISZFENOL A DIGLICIDILÉTER, DIETILÉNTRIAMIN, FORMALDEHID, GLICIDIL-PH ÉTER ÉS PENTAET

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)
LENMAGOLAJ, BISZFENOL A-VAL VALÓ POLIMER, BISZFENOL A DIGLICIDILÉTER, DIETILÉNTRIAMIN, FORMALDEHID, GLICIDIL-PH ÉTER ÉS PENTAET	
INDEX	16,5 ≤ x < 18 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
EK	
CAS	68915-81-1
3,6,9,12-tetraazatetradekán-1,14-diamin	
INDEX	612-064-00-2 0,25 ≤ x < 0,3 Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EK	223-775-9
CAS	4067-16-7
DIETILÉN-TRIAMIN	
INDEX	612-058-00-X 0,25 ≤ x < 0,3 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317 LD50 Szájon át: 1140 mg/kg, LD50 Bőrön át: 1045 mg/kg
EK	203-865-4
CAS	111-40-0
3,6-9-TRIAZAUUNDEKAMETILÉNDIAMIN	
INDEX	0,25 ≤ x < 0,3 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411 STA Szájon át: 500 mg/kg, STA Bőrön át: 1100 mg/kg
EK	203-986-2
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 lencsákat. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll.

PAVA RESINE SRL TRR - TRICO VKF PAVA - PARTE B		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 09/05/2023 A nyomtatás kelté 09/05/2023 Oldal 3 / 10 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 08/11/2022)	HU
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>			
BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk. BELÉLEGZÉS: Vigyük a sérültet friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost. LENYELÉS: Azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassuk. Semmi olyat ne adjunk be, amit az orvos kifejezetten nem engedélyezett.			
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások			
Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.			
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése			
Nem állnak rendelkezésre információk			
5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések			
5.1. Oltóanyag			
MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz. NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK Semelyik sem.			
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek			
AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN Ne lélegezze be az égéstermékeket.			
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat			
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK A tárolóedényeket vízsugárral hűsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viselünk 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 hulladékeltávolítását az érvényes előírások szerint végezzük. VÉDŐFELSZERELÉS 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).			
6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál			
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások			
Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély. A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viselünk 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.			
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések			
Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.			
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai			
Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal. Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.			
6.4. Hivatkozás más szakaszokra			
A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.			
7. SZAKASZ Kezelés és tárolás			
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések			
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.			
		EPY 11.5.1 - SDS 1004.14	

PAVA RESINE SRL

TRR - TRICO VKF PAVA - PARTE B

Átdolgozási Sz.4
Felülvizsgálva 09/05/2023
A nyomtatás kelté 09/05/2023
Oldal 4 / 10
Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 08/11/2022)

HU

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás ... / >>

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tároljuk. A tartályokat zárva, jól szellőző, a közvetlen napsugárzástól védett helyen tároljuk. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Referenciák Szabványok:

BGR

България

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)

ESP

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021

FRA

France

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS

FIN

Suomi

HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25

HUN

Magyarország

Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

NLD

Nederland

Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit

POL

Polska

Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

ROU

România

Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006

GBR

United Kingdom
TLV-ACGIH

EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
ACGIH 2022

DIETILÉN-TRIAMIN

Küszöbérték

Típus

Állam

TWA/8h
mg/m3

ppm

STEL/15min
mg/m3

ppm

Megjegyzések / Megfigyelések

TLV

BGR

4

VLA

ESP

4,3

1

BŐR

VLEP

FRA

4

1

HTP

FIN

4,3

1

13

3

BŐR

AK

HUN

4

8

BŐR

TGG

NLD

0,5

BŐR

NDS/NDSch

POL

4

12

BŐR

TLV

ROU

2

0,5

4

1

BŐR

WEL

GBR

4,3

1

BŐR

TLV-ACGIH

4,2

1

BŐR

Rövidítések:

(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légelszívó berendezéssel.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérjünk tanácsot esetleg a saját vegyianyag-szállítónktól.

A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak.

Gondoskodjunk sürgősségi arc- és szemmosó zuhanyról.

KEZEK VÉDELME

A kezét III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni.

A munkakesztyű anyagának kiválasztásakor a következőket kell figyelembe venni (lásd az EN szabványt 374): kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, szakadási és áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-idej van, amely használat módjától és időtartamától függ.

BŐR VÉDELME

Hosszú újjú munkaruhát és II. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezét kell mosni.

SZEMEK VÉDELME

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

TRR - TRICO VKF PAVA - PARTE B

Átdolgozási Sz.4
Felülvizsgálva 09/05/2023
A nyomtatás kelté 09/05/2023
Oldal 5 / 10
Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 08/11/2022)

HU

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem... / >>

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (lásd az 166 EN szabványt 166).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, ajánlatos A típusú légszűrő arcmaszka viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (lásd az 14387 EN szabványt 14387). Különböző természetű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aerosolok, füstök, ködök stb.) jelenléte esetén kombinált típusú szűrőkről kell gondoskodni..

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarcok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

A termék maradványait nem szabad ellenőrzés nélkül a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba önteni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Információk
Halmazállapot	folyékony	
Szín	sárga	
Szag	amin	
Olvadáspont / fagyáspont	nem áll rendelkezésre	
Kezdeti forráspont	nem áll rendelkezésre	
Tűzveszélyesség	nem áll rendelkezésre	
Alsó robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont	> 60 °C	
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
pH-érték	9,4	
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre	
Dinamikus viszkozitás	40000 mPa.s	
Oldékonyság	nem áll rendelkezésre	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,05 g/cm3	
Relatív gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre	
Részecskejellemzők	nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem állnak rendelkezésre információk

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		HU	
TRR - TRICO VKF PAVA - PARTE B		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 09/05/2023 A nyomtatás kelte 09/05/2023 Oldal 6 / 10 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 08/11/2022)	
10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség ... / >>			
10.4. Kerülendő körülmények			
Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.			
10.5. Nem összeférhető anyagok			
Nem állnak rendelkezésre információk			
10.6. Veszélyes bomlástermékek			
Nem állnak rendelkezésre információk			
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:		Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)	
ATE (Szájon át) a keverékből:		Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)	
ATE (Bőrön át) a keverékből:		Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)	
DIETILÉN-TRIAMIN			
LD50 (Bőrön át):		1045 mg/kg Rabbit	
LD50 (Szájon át):		1140 mg/kg Rat	
LC50 (Belélegzés gőzök):		1,8 mg/l/4h Rat	
BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ			
Bőrirritáló hatású			
SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ			
Súlyos szemkárosodást okoz			
LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ			
Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: 3,6,9,12-tetraazatetradekán-1,14-diamin DIETILÉN-TRIAMIN 3,6-9-TRIAZAUUNDEKAMETILÉNDIAMIN			
CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS			
Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak			

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 09/05/2023 A nyomtatás kelté 09/05/2023 Oldal 7 / 10 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 08/11/2022)		HU
TRR - TRICO VKF PAVA - PARTE B				
11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>				
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)				
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				
Nem állnak rendelkezésre információk				
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság				
DIETILÉN-TRIAMIN				
Vízben való oldhatóság		1000 - 10000 mg/l		
Gyorsan lebomló				
12.3. Bioakkumulációs képesség				
DIETILÉN-TRIAMIN				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		-5,58		
12.4. A talajban való mobilitás				
DIETILÉN-TRIAMIN				
Megoszlási együttható: talaj/víz		3,4		
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				
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14				

PAVA RESINE SRL TRR - TRICO VKF PAVA - PARTE B		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 09/05/2023 A nyomtatás kelté 09/05/2023 Oldal 8 / 10 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 08/11/2022)	HU
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. Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni. SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.			
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			
Pont 3			
Tartalmazott anyagok			
Pont 75			
(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról			
nem alkalmazható			
A jelölttistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok			
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ SVHC anyagokat.			
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14			

PAVA RESINE SRL TRR - TRICO VKF PAVA - PARTE B		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 09/05/2023 A nyomtatás kelté 09/05/2023 Oldal 9 / 10 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 08/11/2022) HU																																						
15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / >>																																								
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 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.																																								
15.2. Kémiai biztonsági értékelés A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.																																								
16. SZAKASZ Egyéb információk																																								
A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege: <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>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 szenibilizáció, kategória 1</td></tr><tr><td>Aquatic Acute 1</td><td>A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 1</td><td>A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, 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>H400</td><td>Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</td></tr><tr><td>H410</td><td>Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</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> RÖVIDÍTÉSEK: - ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás - ATE: Becsült akut Toxicitási érték - CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat szám - CE50: közepes effektív koncentráció - CE: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben - CLP: 11272/2008/EK Rendeletben - DNEL: Származtatott hatásmentes szint - EmS: Emergency Schedule - GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere - IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat - IC50: közepes gátló koncentráció - IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata - IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet - INDEX: CLP VI. melléklet azonosító szám - LC50: Közepes halálos koncentráció - LD50: Közepes halálos dózis - OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték - PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint - PEC: Becsült környezeti koncentráció - PEL: Megengedett expozíciós határérték - PNEC: Becsült hatástalan koncentráció - REACH: 1907/2006/EK Rendeletben			Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4	Skin Corr. 1B	Bőrmarás, kategória 1B	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2	Skin Sens. 1	Bőr szenibilizáció, kategória 1	Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1	Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, 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.	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	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																																							
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1																																							
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2																																							
Skin Sens. 1	Bőr szenibilizáció, kategória 1																																							
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1																																							
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, 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.																																							
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.																																							
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.																																							
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.																																							
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.																																							

TRR - TRICO VKF PAVA - PARTE B

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)
2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
3. 2020/878 (EU) Rendelete (A REACH rendelet II. Melléklete)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP)
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:

08 / 09 / 11 / 16.