

A2K - ART-STUC PAVA 2K - REAGENTE

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: A2K
Elnevezés: ART-STUC PAVA 2K - REAGENTE
UFI : 3300-F0CE-300D-AX7U

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
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:
Légzőszervi szenzibilizáció, kategória 1 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Bőr szenzibilizáció, kategória 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.

A veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések: Veszély

A figyelmeztető mondatok:

PAVA RESINE SRL

A2K - ART-STUC PAVA 2K - REAGENTE

Átdolgozási Sz.8

Felülvizsgálva 31/05/2023

A nyomtatás kelté 31/05/2023

Oldal 2 / 11

Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 31/05/2023)

HU

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

... / >>

H334

H317

EUH204

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

P261

P280

P342+P311

P304+P340

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

Védőkesztyű használata kötelező.

Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

P333+P313

P362+P364

Tartalmaz:

POLI(HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT)

HDI ALAPÚ HIDROFIL ALIFAS POLIIZOCIONÁT

VOC (2004/42/EK Irányelvben) :

Kétkomponensű reaktív bevonatok speciális felhasználásra, pl. padlókra.

A használatra kész termék illékony szerves vegyületei (VOC) g/literben kifejezve0,00

Maximális határérték :140,00

- Hígítószere :10,00 %VÍZ

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)

POLI(HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT)

INDEX22,5 ≤ x < 24

EK500-060-2

CAS28182-81-2

REACH reg.01-2119488934-20-0000

HDI ALAPÚ HIDROFIL ALIFAS POLIIZOCIONÁT

INDEX5 ≤ x < 6

EK

CAS666723-27-9

HEXAMETILÉN-1,6-DIIZOCIONÁT

INDEX615-011-00-10,05 ≤ x < 0,1

EK212-485-8

CAS822-06-0

Acute Tox. 4 H332, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317

STA Belélegzés ködök/porok: 1,5 mg/l

STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317

Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317, Megjegyzés az 1272/2008/EK rendelet (CLP rendelet) szerinti besorolással kapcsolatban: 2 Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,5%, Resp. Sens. 1 H334: ≥ 0,5%

STA Szájon át: 500 mg/kg, LC50 Belélegzés gőzök: 0,124 mg/l/4h

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 lencsét. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll.

BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal hívjunk orvost. 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.

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL A2K - ART-STUC PAVA 2K - REAGENTE		Átdolgozási Sz.8 Felülvizsgálva 31/05/2023 A nyomtatás kelté 31/05/2023 Oldal 3 / 11 Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 31/05/2023)	HU
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>			
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 vízszaggal 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. 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 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.			
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.			
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.			
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14			

PAVA RESINE SRL A2K - ART-STUC PAVA 2K - REAGENTE		Átdolgozási Sz.8 Felülvizsgálva 31/05/2023 A nyomtatás kelté 31/05/2023 Oldal 5 / 11 Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 31/05/2023)	HU																																																																																				
8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem ... / >>																																																																																							
elégsek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarok 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 nyíltörös, 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.																																																																																							
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok																																																																																							
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk																																																																																							
<table><tr><th>Tulajdonságok</th><th>Érték</th><th colspan="2">Információk</th></tr><tr><td>Halmazállapot</td><td> folyékony</td><td>Hiányzó adatok oka:az anyag/keverék reakcióba lép a vízzel</td><td></td></tr><tr><td>Szín</td><td>sárgás</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Szag</td><td>enyhe</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Olvaspont / fagyspont</td><td>nem áll rendelkezésre</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Kezdeti forráspont</td><td>nem áll rendelkezésre</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tűzvesélyesség</td><td>nem áll rendelkezésre</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Alsó robbanási határ</td><td>nem áll rendelkezésre</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Felső robbanási határ</td><td>nem áll rendelkezésre</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lobbanáspont</td><td>185 °C</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Öngyulladási hőmérséklet</td><td>445 °C</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bomlási hőmérséklet</td><td>ca. 181 °C</td><td></td><td></td></tr><tr><td>pH-érték</td><td>nem áll rendelkezésre</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Kinematikus viszkozitás</td><td>nem áll rendelkezésre</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dinamikus viszkozitás</td><td>570 - 730 mPa.s @ 23 °C</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Oldékonyság</td><td>nem áll rendelkezésre</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</td><td>nem áll rendelkezésre</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Gőznyomás</td><td>5 hPa @ 20 °C</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</td><td>1,15</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Relatív gőzsűrűség</td><td>nem áll rendelkezésre</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Részecskejellemzők</td><td>nem alkalmazható</td><td></td><td></td></tr></table>				Tulajdonságok	Érték	Információk		Halmazállapot	folyékony	Hiányzó adatok oka:az anyag/keverék reakcióba lép a vízzel		Szín	sárgás			Szag	enyhe			Olvaspont / fagyspont	nem áll rendelkezésre			Kezdeti forráspont	nem áll rendelkezésre			Tűzvesélyesség	nem áll rendelkezésre			Alsó robbanási határ	nem áll rendelkezésre			Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre			Lobbanáspont	185 °C			Öngyulladási hőmérséklet	445 °C			Bomlási hőmérséklet	ca. 181 °C			pH-érték	nem áll rendelkezésre			Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre			Dinamikus viszkozitás	570 - 730 mPa.s @ 23 °C			Oldékonyság	nem áll rendelkezésre			Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre			Gőznyomás	5 hPa @ 20 °C			Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,15			Relatív gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre			Részecskejellemzők	nem alkalmazható		
Tulajdonságok	Érték	Információk																																																																																					
Halmazállapot	folyékony	Hiányzó adatok oka:az anyag/keverék reakcióba lép a vízzel																																																																																					
Szín	sárgás																																																																																						
Szag	enyhe																																																																																						
Olvaspont / fagyspont	nem áll rendelkezésre																																																																																						
Kezdeti forráspont	nem áll rendelkezésre																																																																																						
Tűzvesélyesség	nem áll rendelkezésre																																																																																						
Alsó robbanási határ	nem áll rendelkezésre																																																																																						
Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre																																																																																						
Lobbanáspont	185 °C																																																																																						
Öngyulladási hőmérséklet	445 °C																																																																																						
Bomlási hőmérséklet	ca. 181 °C																																																																																						
pH-érték	nem áll rendelkezésre																																																																																						
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre																																																																																						
Dinamikus viszkozitás	570 - 730 mPa.s @ 23 °C																																																																																						
Oldékonyság	nem áll rendelkezésre																																																																																						
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre																																																																																						
Gőznyomás	5 hPa @ 20 °C																																																																																						
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,15																																																																																						
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																																																																																							
VOC (Az EU/2010/75)																																																																																							
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.																																																																																							
HEXAMETILÉN-1,6-DIIZOCIONÁT																																																																																							
255°C/491°F hőmérsékleten felbomlik.200°C/392°F hőmérséklet felett polimerizál.																																																																																							
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.																																																																																							
HEXAMETILÉN-1,6-DIIZOCIONÁT																																																																																							
Robbanásveszélyes elegyet alkothat a következőkkel: alkoholok,bázisok.Heves reakcióba léphet a következőkkel:																																																																																							
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14																																																																																							

PAVA RESINE SRL A2K - ART-STUC PAVA 2K - REAGENTE		Átdolgozási Sz.8 Felülvizsgálva 31/05/2023 A nyomtatás kelté 31/05/2023 Oldal 6 / 11 Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 31/05/2023) HU
10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség ... / >>		
alkoholok,aminok,erős bázisok,oxidálószeres,erős savak,víz. 10.4. Kerülendő körülmények Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez. HEXAMETILÉN-1,6-DIIZOCIONÁT Kerülje az expozíciót a következőkkel: magas hőmérséklet, nedvesség. 10.5. Nem összeférhető anyagok HEXAMETILÉN-1,6-DIIZOCIONÁT Inkompatibilis a következőkkel: alkoholok, karbonsavak, aminok, erős bázisok. 10.6. Veszélyes bomlástermékek HEXAMETILÉN-1,6-DIIZOCIONÁT Kialakulhat: nitrogén-monoxid, hidrogén-cianid.		
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 (Belégzés - ködök / porok) a keverékből: ATE (Szájon át) a keverékből: ATE (Bőrön át) a keverékből: > 5 mg/l Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő) Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő) POLI(HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT) LD50 (Bőrön át): LD50 (Szájon át): LC50 (Belégzés ködök/porok): STA (Belégzés ködök/porok): > 2000 mg/kg > 2000 mg/kg 0,39 mg/l/4h 1,5 mg/l becslés a CLP I. mellékletének 3.1.2. táblázatában (a keverék akut toxicitási becslésének kiszámításához használt ábra) HDI ALAPÚ HIDROFIL ALIFAS POLIIZOCIONÁT LD50 (Bőrön át): LD50 (Szájon át): LC50 (Belégzés ködök/porok): > 2000 mg/kg Rat > 5000 mg/kg Rat 0,158 mg/l/4h Rat HEXAMETILÉN-1,6-DIIZOCIONÁT LC50 (Belégzés gőzök): 0,124 mg/l/4h Rat BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak		
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14		

A2K - ART-STUC PAVA 2K - REAGENTE

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Bőrzérzékenységet kiváltó anyag
A légzőrendszer érzékenységét 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)

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

Használjuk a normál ipari munkelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe. Amennyiben a termék vízfolyásba, csatornába került vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

12.1. Toxicitás

POLI(HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT)

LC50 - Halak Esetén	> 100 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	> 100 mg/l/48h
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	199 mg/l/72h

HDI ALAPÚ HIDROFIL ALIFAS POLIIZOCIANÁT

LC50 - Halak Esetén	> 100 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Rákok Esetén	> 100 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	72 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

POLI(HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT)

Vízben való oldhatóság	0,1 - 100 mg/l
Lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat	

HEXAMETILÉN-1,6-DIIZOCIONÁT

NEM gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

POLI(HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT)

Megoszlási együttható: oktanol/víz	5,54
BCF	367,7

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.8 Felülvizsgálva 31/05/2023 A nyomtatás kelte 31/05/2023 Oldal 8 / 11 Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 31/05/2023)		HU
A2K - ART-STUC PAVA 2K - REAGENTE				
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>				
HEXAMETILÉN-1,6-DIIZOCIONÁT				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		3,2		
BCF		3,2		
12.4. A talajban való mobilitás				
POLI(HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT)				
Megoszlási együttható: talaj/víz		7,3		
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. 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				
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14				

PAVA RESINE SRL A2K - ART-STUC PAVA 2K - REAGENTE		Átdolgozási Sz.8 Felülvizsgálva 31/05/2023 A nyomtatás kelte 31/05/2023 Oldal 9 / 11 Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 31/05/2023) HU																																
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>																																		
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																																		
<table><tr><td>Termék</td><td></td></tr><tr><td>Pont</td><td>3</td></tr><tr><td>Tartalmazott anyagok</td><td></td></tr><tr><td>Pont</td><td>75</td></tr></table>			Termék		Pont	3	Tartalmazott anyagok		Pont	75																								
Termék																																		
Pont	3																																	
Tartalmazott anyagok																																		
Pont	75																																	
(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról nem alkalmazható																																		
A jelöltkínán (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																																		
Kivételi 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.																																		
VOC (2004/42/EK Irányelvben) :																																		
Kétkomponensű reaktív bevonatok speciális felhasználásra, pl. padlókra.																																		
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. 1</td><td>Akut toxicitás, kategória 1</td></tr><tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Akut toxicitás, kategória 4</td></tr><tr><td>Eye Irrit. 2</td><td>Szemirritáció, kategória 2</td></tr><tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>Bőrirritáció, kategória 2</td></tr><tr><td>STOT SE 3</td><td>Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3</td></tr><tr><td>Resp. Sens. 1</td><td>Légzőszervi szenzibilizáció, kategória 1</td></tr><tr><td>Skin Sens. 1</td><td>Bőr szenzibilizáció, kategória 1</td></tr><tr><td>H330</td><td>Belélegezve halálos.</td></tr><tr><td>H302</td><td>Lenyelve ártalmas.</td></tr><tr><td>H332</td><td>Belélegezve ártalmas.</td></tr><tr><td>H319</td><td>Súlyos szemirritációt okoz.</td></tr><tr><td>H315</td><td>Bőrirritáló hatású.</td></tr><tr><td>H335</td><td>Légúti irritációt okozhat.</td></tr><tr><td>H334</td><td>Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.</td></tr><tr><td>H317</td><td>Allergiás bőrreakciót válthat ki.</td></tr><tr><td>EUH204</td><td>Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</td></tr></table>			Acute Tox. 1	Akut toxicitás, kategória 1	Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4	Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2	STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3	Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció, kategória 1	Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1	H330	Belélegezve halálos.	H302	Lenyelve ártalmas.	H332	Belélegezve ártalmas.	H319	Súlyos szemirritációt okoz.	H315	Bőrirritáló hatású.	H335	Légúti irritációt okozhat.	H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.	EUH204	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Acute Tox. 1	Akut toxicitás, kategória 1																																	
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4																																	
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2																																	
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2																																	
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3																																	
Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció, kategória 1																																	
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1																																	
H330	Belélegezve halálos.																																	
H302	Lenyelve ártalmas.																																	
H332	Belélegezve ártalmas.																																	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.																																	
H315	Bőrirritáló hatású.																																	
H335	Légúti irritációt okozhat.																																	
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.																																	
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.																																	
EUH204	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.																																	
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14																																		

A2K - ART-STUC PAVA 2K - REAGENTE**16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>****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
- 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:

PAVA RESINE SRL A2K - ART-STUC PAVA 2K - REAGENTE		Átdolgozási Sz.8 Felülvizsgálva 31/05/2023 A nyomtatás kelte 31/05/2023 Oldal 11 / 11 Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 31/05/2023) HU
16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>		
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: 09.		
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14		