

PAVA RESINE SRL		HU	
IDXW - IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW		Átdolgozási Sz.7 Felülvizsgálva 01/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 1 / 11 Felülvizsgált revízió6 (Felülvizsgálva 09/05/2023)	
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:	IDXW		
Elnevezés	IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW		
UFI :	3850-T0S7-G003-0E6Q		
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		

PAVA RESINE SRL IDXW - IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW		Átdolgozási Sz.7 Felülvizsgálva 01/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 2 / 11 Felülvizsgált revízió6 (Felülvizsgálva 09/05/2023)	HU
2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>			
A figyelmeztető mondatok: H334 H317 EUH204 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Óvintézkedésre 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. 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 - Higítószere :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 Acute Tox. 4 H332, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317 STA Belélegzés ködök/porok: 1,5 mg/l HDI ALAPÚ HIDROFIL ALIFAS POLIIZOCIONÁT INDEX5 ≤ x < 6 EK CAS666723-27-9 STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317 HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT INDEX0,05 ≤ x < 0,1 EK212-485-8 CAS822-06-0 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 lencsüket. 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 IDXW - IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW		Átdolgozási Sz.7 Felülvizsgálva 01/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 3 / 11 Felülvizsgált revízió6 (Felülvizsgálva 09/05/2023)	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 vízsugárral hűsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljük 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 viseljük 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

IDXW - IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW

Átdolgozási Sz.7

Felülvizsgálva 01/06/2023

A nyomtatás kelte 12/03/2024

Oldal 4 / 11

Felülvizsgált revízió6 (Felülvizsgálva 09/05/2023)

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

...

>>

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szabályozási hivatkozások:

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.)

DEU

Deutschland

Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56

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

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

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

TLV-ACGIH

ACGIH 2022

HEXAMETILÉN-DIIZOCIANÁT

Küszöbérték

Típus

Állam

TWA/8h

STEL/15min

Megjegyzések / Megfigyelések

mg/m3

ppm

mg/m3

ppm

TLV

BGR

0,1

AGW

DEU

0,035

0,005

0,035 (C)

0,005 (C)

MAK

DEU

0,035

0,005

0,035 (C)

0,005 (C)

C = 0,070 mg/m3

VLA

ESP

0,035

0,005

VLEP

FRA

0,075

0,01

0,15

0,02

AK

HUN

0,035

0,035

NDS/NDSch

POL

0,04

0,08

BŐR

TLV

ROU

0,05

0,007

1

0,14

TLV-ACGIH

0,034

0,005

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 légheszívó berendezéssel.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérünk tanácsot esetleg a saját vegyi anyag-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 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

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (lásd az ISO 16321 EN szabványt ISO 16321).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

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. Ajánlatos A típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (lásd az 14387 EN szabványt 14387).

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

ÍDXW - IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW

Átdolgozási Sz.7
Felülvizsgálva 01/06/2023
A nyomtatás kelte 12/03/2024
Oldal 5 / 11
Felülvizsgált revízió6 (Felülvizsgálva 09/05/2023)

HU

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

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.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Információk
Halmazállapot	folyékony	
Szín	sárgás	
Szag	enyhe	
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	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	
Megosztási 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-DIIZOCIANÁT

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-DIIZOCIANÁT

Robbanásveszélyes elegyet alkothat a következőkkel: alkoholok,bázisok.Heves reakcióba léphet a következőkkel: alkoholok,aminok,erős bázisok,oxidálószeres,erős savak,víz.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

IDXW - IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW

Átdolgozási Sz.7
Felülvizsgálva 01/06/2023
A nyomtatás kelte 12/03/2024
Oldal 6 / 11
Felülvizsgált revízió6 (Felülvizsgálva 09/05/2023)

HU

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség ... / >>

HEXAMETILÉN-DIIZOCIANÁT

Kerülje az expozíciót a következőkkel: magas hőmérséklet,nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

HEXAMETILÉN-DIIZOCIANÁT

Inkompatibilis a következőkkel: alkoholok,karbonsavak,aminok,erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

HEXAMETILÉN-DIIZOCIANÁT

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. táblázatából
(a keverék akut toxicitási becslésének kiszámításához használt ábra)

HDI ALAPÚ HIDROFIL ALIFAS POLIIZOCIANÁT

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-DIIZOCIANÁT

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

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENIBILIZÁCIÓ

Bőrzékenységet kiváltó anyag
A légzőrendszer érzékenységet kiváltó anyag

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

IDXW - IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW

Átdolgozási Sz.7
Felülvizsgálva 01/06/2023
A nyomtatás kelte 12/03/2024
Oldal 7 / 11
Felülvizsgált revízió6 (Felülvizsgálva 09/05/2023)

HU

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

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-DIIZOCIANÁT

NEM gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

POLI(HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT)

Megoszlási együttható: oktanol/víz

5,54

BCF

367,7

HEXAMETILÉN-DIIZOCIANÁT

Megoszlási együttható: oktanol/víz

3,2

BCF

3,2

12.4. A talajban való mobilitás

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.7 Felülvizsgálva 01/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 8 / 11 Felülvizsgált revízió6 (Felülvizsgálva 09/05/2023)		HU
IDXW - IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW				
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>				
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 közúti (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				

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.7 Felülvizsgálva 01/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 9 / 11 Felülvizsgált revízió6 (Felülvizsgálva 09/05/2023)	HU
IDXW - IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW			
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 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			
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:			
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.		
RÖVIDÍTÉSEK:			
- ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás			
- ATE: Becsült akut Toxicitási érték			

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

IDXW - IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- 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:

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.

IDXW - IDROPOL / IDROGEL - REAGENTE XW

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

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:

02 / 03 / 09 / 11 / 12.