

PAVA RESINE SRL		HU	
R10B - REFORM PAVA 101 - BASE		Átdolgozási Sz.12 Felülvizsgálva 31/05/2024 A nyomtatás kelte 31/05/2024 Oldal 1 / 14 Felülvizsgált revízió11 (Felülvizsgálva 27/06/2023)	
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:	R10B		
Elnevezés	REFORM PAVA 101 - BASE		
UFI :	KVX0-20V5-D004-VDF7		
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:			
Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2	H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	
Szemirritáció, kategória 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.	
Bőrirritáció, kategória 2	H315	Bőrirritáló hatású.	
Bőr szenzibilizáció, kategória 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.	
A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.	
2.2. Címkézési elemek			
Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.			
A veszélyt jelző piktogramok:			
			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

PAVA RESINE SRL

R10B - REFORM PAVA 101 - BASE

Átdolgozási Sz.12

Felülvizsgálva 31/05/2024

A nyomtatás kelte 31/05/2024

Oldal 2 / 14

Felülvizsgált revízió11 (Felülvizsgálva 27/06/2023)

HU

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

... / >>

Figyelmeztetések:

Veszély

A figyelmeztető mondatok:

H225

H319

H315

H317

H411

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210

P280

P370+P378

P273

P391

P261

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Védőkesztyű / védőruházat és szemvédő / arcvédő használata kötelező.

Tűz esetén: oltásra . . . használandó.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

Tartalmaz:

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-F-EPIKLORHIDRIN

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

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)

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN

INDEX

603-074-00-8

42,5 ≤ x < 45

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%

EK

500-033-5

CAS

25068-38-6

REACH reg.

01-2119456619-26

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

INDEX

603-073-00-2

22,5 ≤ x < 24

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

EK

216-823-5

CAS

1675-54-3

REACH reg.

01-2119456619-26

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-F-EPIKLORHIDRIN

INDEX

18 ≤ x < 19,5

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EK

500-006-8

CAS

9003-36-5

REACH reg.

01-2119454392-40-0000

1-METOXI-2-PROPANOL

INDEX

603-064-00-3

7 ≤ x < 8

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EK

203-539-1

CAS

107-98-2

PROPÁN-2-OL

INDEX

603-117-00-0

6 ≤ x < 7

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

EK

200-661-7

CAS

67-63-0

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

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		HU	
R10B - REFORM PAVA 101 - BASE		Átdolgozási Sz.12 Felülvizsgálva 31/05/2024 A nyomtatás kelte 31/05/2024 Oldal 3 / 14 Felülvizsgált revízió11 (Felülvizsgálva 27/06/2023)	
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések			
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése			
SELEM: 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. BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal bő vízzel mosakodjunk meg. Ha az irritáció tartós, forduljunk orvoshoz. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk. BELÉLEGZÉS: Vigyük a sérültet friss levegőre. Nehézkedő légzés esetén azonnal hívunk orvost. LENYELÉS: Azonnal fordulunk orvoshoz. Csak orvosi utasításra hánytassunk. Szájon át semmit ne adjunk be a sérültnek, ha öntudatlan állapotban van, ha csak az orvos nem engedélyezi.			
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 Az oltóeszközök a következők: szén-dioxid, hab, vegyi por. A kijutott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpárárt lehet használni a gyúlékony gőzök szétoszlatására és a kijutás megállításában tevékenykedő személyek védelmére. NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK Ne használjunk vízsugarat. A víz nem hatékony a tűz oltására, mindazonáltal felhasználható a tűznek kitett, zárt tartályok hűtésére, robbanások megelőzése céljából.			
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek			
AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki robbanásveszélyt okozva. Ne lélegezze be az égéstermékeket.			
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat			
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradékának 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 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. Távolítsuk el a védőfelszerelést nem viselő személyeket. Használjunk robbanásgátló készüléket. Távolítsunk el minden hő-, vagy gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra stb.) arról a területről, ahol a szivárgás bekövetkezett.			
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. Származunk fel a maradékot inert felszívó anyaggal. Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

PAVA RESINE SRL

R10B - REFORM PAVA 101 - BASE

Átdolgozási Sz.12

Felülvizsgálva 31/05/2024

A nyomtatás kelte 31/05/2024

Oldal 4 / 14

Felülvizsgált revízió11 (Felülvizsgálva 27/06/2023)

HU

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

... / >>

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

Tartsuk hőtől, szikráktól, nyílt lángtól távol, ne dohányozzunk, ne használjunk gyufát vagy öngyújtót. Megfelelő szellőzés hiányában a gőzök felhalmozódhatnak a talaj felett, és akár távolból is begyullaszthatóak, visszalobbanás veszélyével. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Nagy méretű tartályok esetén az áttöltés művelete alatt földeljük le, és viseljünk antisztatikus cipőt. A folyadék erős mozgása és gyors folyása a csövekben és berendezésekben elektrosztatikus töltet képződését és felhalmozódását eredményezheti. A tűz- és robbanásveszély elkerülése végett, a mozgatásuk során soha ne használjunk sűrített levegőt. Óvatosan nyissuk fel a tartályokat, mert nyomás alatt lehetnek. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tároljuk. A tartályokat zárva, jól szellőző, a közvetlen napsugárzástól védett helyen tároljuk. Hűvös, jól szellőző helyen, hőtől, nyílt lángtól, szikráktól és más gyújtóforrásoktól távol 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

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	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
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
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
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
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerin Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Irányelv (EU) 2022/431; Irányelv (EU) 2019/1831; Irányelv (EU) 2019/130; Irányelv (EU) 2019/983; Irányelv (EU) 2017/2398; Irányelv (EU) 2017/164; Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK; Irányelv 98/24/EK; Irányelv 91/322/EGK.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

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

1-METOXI-2-PROPANOL						
Küszöbérték						
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	375	100	568	150	BŐR
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLA	ESP	375	100	568	150	BŐR
VLEP	FRA	188	50	375	100	BŐR
HTP	FIN	370	100	560	150	BŐR
AK	HUN	375	100	568	150	BŐR
VLEP	ITA	375	100	568	150	BŐR
TGG	NLD	375		563		BŐR
NDS/NDSch	POL	180		360		BŐR
TLV	ROU	375	100	568	150	BŐR
ESD	TUR	375	100	568	150	BŐR
WEL	GBR	375	100	560	150	BŐR
OEL	EU	375	100	568	150	BŐR
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC		
Referencia érték édesvízben	10	mg/l
Referencia érték tengervízben	1	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	52,3	mg/kg/d
Referencia érték tengeri üledékekhez	5,2	mg/kg/d
Referencia érték vízre, szakaszos kiadás	100	mg/l
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	100	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	4,59	mg/kg/d

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL								
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus
Szájon át				33 mg/kg bw/d				
Belélegezve				43,9 mg/m3	553,5 mg/m3	553,5 mg/m3		369 mg/m3
Bőrön át				78 mg/kg bw/d				183 mg/kg bw/d

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN								
Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC								
Referencia érték édesvízben				0,006	mg/l			
Referencia érték tengervízben				0,001	mg/l			
Referencia érték édesvízi üledékekhez				0,341	mg/kg/d			
Referencia érték tengeri üledékekhez				0,034	mg/kg/d			
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz				0,01	mg/l			
Referencia érték szárazföldi környezethez				0,065	mg/kg/d			
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL								
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális akut	Szisztém akut	Lokális krónikus	Szisztém krónikus	Lokális akut	Szisztém akut	Lokális krónikus	Szisztém krónikus
Szájon át		0,75 mg/kg bw/d		0,75 mg/kg bw/d				
Belélegezve		0,75 mg/m3		0,75 mg/m3		12,3 mg/m3		12,3 mg/m3
Bőrön át		3,6 mg/kg bw/d		3,6 mg/kg bw/d		8,3 mg/kg bw/d		8,3 mg/kg bw/d

PAVA RESINE SRL

R10B - REFORM PAVA 101 - BASE

Átdolgozási Sz.12
Felülvizsgálva 31/05/2024
A nyomtatás kelte 31/05/2024
Oldal 7 / 14
Felülvizsgált revízió11 (Felülvizsgálva 27/06/2023)

HU

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

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérünk 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 kezet 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 kezet kell mosni.

Abban az esetben, ha a munkakörnyezet robbanásveszélyt jelent, ítéljük meg, szükséges-e antisztatikus ruházatról gondoskodni.

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 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	enyhe	
Olvadáspont / fagyáspont	nem áll rendelkezésre	
Kezdeti forráspont	> 200 °C	
Tűzveszélyesség	nem áll rendelkezésre	
Alsó robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont	< 23 °C	
Öngyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
pH-érték	nem áll rendelkezésre	
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre	
Dinamikus viszkozitás	1,5 - 2,1 Pas	
Oldékonyság	keveredő	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	3	
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,13	
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

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.12 Felülvizsgálva 31/05/2024 A nyomtatás kelte 31/05/2024 Oldal 8 / 14 Felülvizsgált revízió11 (Felülvizsgálva 27/06/2023)		HU
R10B - REFORM PAVA 101 - BASE				
10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség				
10.1. Reakciókészség				
Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.				
1-METOXI-2-PROPANOL Feloldja a különböző műanyagokat.Általános használati és tárolási körülmények között stabil. Vízben és organikus oldószerben felszívódik és feloldódik. Levegővel érintkezve lassan robbanóképes peroxidokat képezhet.				
10.2. Kémiai stabilitás				
A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.				
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége				
A gőzök levegővel robbanó elegyekett képezhetnek.				
1-METOXI-2-PROPANOL Veszélyesen reagálhat: erős oxidálószer,erős savak.				
10.4. Kerülendő körülmények				
Kerüljük a túlmelegedést. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Kerüljünk bármiféle gyújtóforrást.				
1-METOXI-2-PROPANOL Kerülje az expozíciót a következőkkel: levegő.				
10.5. Nem összeférhető anyagok				
1-METOXI-2-PROPANOL Inkompatibilis a következőkkel: oxidálószer,erős savak,alkálifémek.				
10.6. Veszélyes bomlástermékek				
Hőbomlásra vagy tűz esetén az egészségre potenciálisan káros gázok és gőzök szabadulhatnak fel.				
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				
1-METOXI-2-PROPANOL MUNKAVÁLLALÓK: belélegzés; bőrrel történő érintkezés. LAKOSSÁG: szennyezett étel vagy víz elfogyasztása; környezeti levegő belélegzése; a szert tartalmazó anyag bőrrel történő érintkezése.				
A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások				
1-METOXI-2-PROPANOL A fő belépési útvonal a bőrön át vezet, míg a légutak kevésbé fontosak a termék alacsony gőznyomásának köszönhetően. 100 ppm fölött szem-, orr- és légúti nyálkahártya-irritációt okoz. 1000 ppm esetén egyensúlyfelborulás és súlyos szemirritáció jelentkezik. A kitett önkénteseken végzett klinikai és biológiai vizsgálatok nem mutattak rendellenességet. Az acetát komoly bőr- és szemirritációt okoz közvetlen érintkezés esetén. Krónikus hatásról nem számoltak be emberek esetében.				
A kölcsönhatásokból eredő hatások				
Nem állnak rendelkezésre információk				
AKUT TOXICITÁS				
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14				

PAVA RESINE SRL

R10B - REFORM PAVA 101 - BASE

Átdolgozási Sz.12
Felülvizsgálva 31/05/2024
A nyomtatás kelte 31/05/2024
Oldal 9 / 14
Felülvizsgált revízió11 (Felülvizsgálva 27/06/2023)

HU

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

ATE (Belélegzés) a keverékből:
ATE (Szájon át) a keverékből:
ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)
Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)
Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

1-METOXI-2-PROPANOL
LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):
LC50 (Belélegzés gőzök):

13000 mg/kg Rabbit
5300 mg/kg Rat
54,6 mg/l/4h Rat

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN
LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):

2000 mg/kg
11400 mg/kg

PROPÁN-2-OL
LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):
LC50 (Belélegzés gőzök):

12800 mg/kg Rat
4710 mg/kg Rat
72,6 mg/l/4h Rat

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-F-EPIKLORHIDRIN
LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):

2000 mg/kg
> 2000 mg/kg

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):

> 2000 mg/kg
> 2000 mg/kg

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Bőrirritáló hatású

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemirritációt okoz

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Bőrzérékenységet 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.

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.12 Felülvizsgálva 31/05/2024 A nyomtatás kelte 31/05/2024 Oldal 10 / 14 Felülvizsgált revízió11 (Felülvizsgálva 27/06/2023)		HU
R10B - REFORM PAVA 101 - BASE				
12. SZAKASZ Ökológiai információk				
A termék a környezetre veszélyesnek tekintendő, és mérgező a vízi szervezetekre, ami környezetben hosszantartó károsodást okozhat.				
12.1. Toxicitás				
REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN				
LC50 - Halak Esetén	1,03 mg/l/96h			
EC50 - Rákok Esetén	2,1 mg/l/48h			
Krónikus NOEC rákok esetén	0,3 mg/l			
REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-F-EPIKLORHIDRIN				
LC50 - Halak Esetén	2,54 mg/l/96h			
EC50 - Rákok Esetén	2,55 mg/l/48h			
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	> 1000 mg/l/72h			
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano				
LC50 - Halak Esetén	1,75 mg/l/96h			
EC50 - Rákok Esetén	1,7 mg/l/48h			
EC10 Algák / Vízi Növények Esetén	4,2 mg/l/72h			
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság				
1-METOXI-2-PROPANOL				
Vízben való oldhatóság	1000 - 10000 mg/l			
Gyorsan lebomló				
REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN				
Vízben való oldhatóság	0,1 - 100 mg/l			
NEM gyorsan lebomló				
PROPÁN-2-OL				
Gyorsan lebomló				
12.3. Bioakkumulációs képesség				
1-METOXI-2-PROPANOL				
Megoszlási együttható: oktanol/víz	< 1			
REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN				
Megoszlási együttható: oktanol/víz	> 2,918			
BCF	31			
PROPÁN-2-OL				
Megoszlási együttható: oktanol/víz	0,05			
12.4. A talajban való mobilitás				
Nem állnak rendelkezésre információk				
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei				
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.				
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok				
A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel a környezetet befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.				
12.7. Egyéb káros hatások				
Nem állnak rendelkezésre információk				

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.12 Felülvizsgálva 31/05/2024 A nyomtatás kelte 31/05/2024 Oldal 11 / 14 Felülvizsgált revízió11 (Felülvizsgálva 27/06/2023)		HU
R10B - REFORM PAVA 101 - BASE				
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. A hulladékok szállítása ADR köteles lehet. SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.				
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk				
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1133				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
ADR / RID: ADHESIVES IMDG: ADHESIVES IATA: ADHESIVES				
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
ADR / RID: Osztály: 3 Címke: 3				
IMDG: Osztály: 3 Címke: 3				
IATA: Osztály: 3 Címke: 3				
14.4. Csomagolási csoport				
ADR / RID, IMDG, IATA: II				
14.5. Környezeti veszélyek				
ADR / RID: Környezetre veszélyes				
IMDG: Tengerszennyező				
IATA: NO				
Légúti szállításhoz a környezeti veszélyjelzés csak az N. ONU 3077 és 3082 számára kötelező.				
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések				
ADR / RID:		HIN - Kemler: 33	Korlátozott mennyiség: 5 L	Alagút korlátozás kódja: (D/E)
		Különleges rendelkezések: 640D		
IMDG:		EMS: F-E, S-D	Korlátozott mennyiség: 5 L	
IATA:		Rakomány:	Korlátozott mennyiség: 60 L	Csomagolási utasítás: 364
		Utasok:	Korlátozott mennyiség: 5 L	Csomagolási utasítás: 353
		Különleges rendelkezések:	A3	
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás				

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.12 Felülvizsgálva 31/05/2024 A nyomtatás kelte 31/05/2024 Oldal 12 / 14 Felülvizsgált revízió11 (Felülvizsgálva 27/06/2023)	HU
R10B - REFORM PAVA 101 - BASE			
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:		P5c-E2	
A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint			
Termék			
Pont		3 - 40	
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.			
MAL - kód: 0-5; A+B (1:1) = 0-5 (1993)			
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:			
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2		
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3		
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2		
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2		
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1		
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3		
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2		
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.		
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.		
H319	Súlyos szemirritációt okoz.		
H315	Bőrirritáló hatású.		
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.		
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.		
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.		
RÖVIDÍTÉSEK:			
- ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás			
- ATE: Becsült akut Toxicitási érték			
- CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat szám			
- CE50: közepes effektív koncentráció			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- 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 Címkézésének 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: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PMT: Perzisztens, mobilis és mérgező
- 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 perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- vPvM: Nagyon perzisztens és nagyon mobilis
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

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)
23. 2023/707 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU)

- 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

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

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást. Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.
A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI
Vegyi és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.
Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz.
Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:
A következő rovatokban történtek változások:
01 / 02 / 03 / 05 / 06 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15.