

Biztonsági adatlap

ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2020/878 (EU) Rendelete

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kód:
Elnevezés

TBB
TRICO BAR PAVA - PARTE A

UFI :

FYX0-K0JJ-P00M-HR19

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Leírás/Használat

nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve
Cím
Helység és állam

PAVA RESINE SRL
Via Dolomiti 6/1
35018 San Martino di Lupari
Italy
tel: +39 0495953085
fax: +39 0499460866

Az illetékes személy e-mail címe
A biztonsági adatlapért felelős

(PD)

info@pavaresine.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős információt ad

National Public Health Center
H-1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6
Telephone:
BPR: +36 1 896 8689
CLP: +36 1 476 1135
REACH: +36 1 476 1134

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék a 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 2020/878 (EU) rendelet biztonsági adatlap szükséges.
Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés:
Szemirritáció, kategória 2
Bőrirritáció, kategória 2
Bőr szenzibilizáció, kategória 1
A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3

H319
H315
H317
H412

Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

A veszélyt jelző piktogramok:



PAVA RESINE SRL

TBB - TRICO BAR PAVA - PARTE A

Átdolgozási Sz.6
Felülvizsgálva 04/06/2024
A nyomtatás kelte 26/07/2024
Oldal 2 / 16
Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 06/06/2023)

HU

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

Figyelmeztetések:

Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

H319

H315

H317

H412

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280

P261

P333+P313

P337+P313

P264

P362+P364

Védőkesztyű és szemvédő / arcvédő használata kötelező.

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

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Használat után alaposan mosson kezet.

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

Tartalmaz:

OXIRÁN, MONO ((C12-14-ALKILOZ)METIL) SZÁRMAZÉKOK
REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-F-EPIKLORHIDRIN
Diglycidyl ether of polypropylene glycol
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropossi)fenil]-propano

VOC (2004/42/EK Irányelvben) :

Kötő alapozók.

A használatra kész termék illékony szerves vegyületei (VOC) g/literben kifejezve14,00

Maximális határérték : 30,00

- 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)
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropossi)fenil]-propano		
INDEX	603-073-00-2	40 ≤ x < 42,5
EK	216-823-5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CAS	1675-54-3	
REACH reg.	01-2119456619-26	
REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-F-EPIKLORHIDRIN		
INDEX	19,5 ≤ x < 21	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	
OXIRÁN, MONO ((C12-14-ALKILOZ)METIL) SZÁRMAZÉKOK		
INDEX	8 ≤ x < 9	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EK	271-846-8	
CAS	68609-97-2	
REACH reg.	01-2119485289-22	
Diglycidyl ether of polypropylene glycol		
INDEX	1 ≤ x < 1,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EK		
CAS	26142-30-3	

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

TBB - TRICO BAR PAVA - PARTE A

Átdolgozási Sz.6
Felülvizsgálva 04/06/2024
A nyomtatás kelte 26/07/2024
Oldal 3 / 16
Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 06/06/2023)

HU

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

... / >>

XILOL

INDEX

601-022-00-9

0,354 ≤ x < 0,404

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Megjegyzés az 1272/2008/EK rendelet (CLP rendelet) szerinti besorolással kapcsolatban: C
STA Bőrön át: 1100 mg/kg, STA Belélegzés gőzök: 11 mg/l

EK

CAS

REACH reg.

215-535-7
1330-20-7
01-2119488
01-2119488216-32

ETILBENZOL

INDEX

601-023-00-4

0,2 ≤ x < 0,25

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373
LC50 Belélegzés gőzök: 17,2 mg/l/4h

EK

CAS

202-849-4
100-41-4

2-METOXI-1-METILETIL-ACETÁT

INDEX

607-195-00-7

0,15 ≤ x < 0,2

Flam. Liq. 3 H226

EK

CAS

203-603-9
108-65-6

N-BUTIL-ACETÁT

INDEX

607-025-00-1

0,05 ≤ x < 0,1

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EK

CAS

204-658-1
123-86-4

REACH reg.

01-2119485493-29

TOLUOL

INDEX

601-021-00-3

0 ≤ x < 0,05

Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412

EK

CAS

203-625-9
108-88-3

REACH reg.

01-2119471310-51

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

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsákat. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll.
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. Nehézkés lélegzés esetén azonnal hívjunk orvost.
LENYELÉS: Azonnal forduljunk orvoshoz. Csak orvosi utasításra hánytassunk. Szájon át semmit ne adjunk be a sérültnek, ha öntudatlan állapotban van, hacsak 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
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.

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

TBB - TRICO BAR PAVA - PARTE A

Átdolgozási Sz.6

Felülvizsgálva 04/06/2024

A nyomtatás kelte 26/07/2024

Oldal 4 / 16

Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 06/06/2023)

HU

Viseljük mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtjük 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 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.

2-METOXI-1-METILETIL-ACETÁT

Normál légnyomáson és nedvességtől óva tároljuk, mert könnyen hidrolizál.

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

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

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

ITA	Italia	tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
NLD	Nederland	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Polska	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
ROU	România	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
TUR	Türkiye	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
EU	OEL EU	12.08.2013 / 28733
	TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
		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.
		ACGIH 2023

XILOL						
Küszöbérték						
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221	50	442	100	BŐR
AGW	DEU	220	50	440	100	BŐR
MAK	DEU	220	50	440	100	BŐR
VLA	ESP	221	50	442	100	BŐR
VLEP	FRA	221	50	442	100	BŐR
HTP	FIN	220	50	440	100	BŐR
AK	HUN	221	50	442	100	BŐR
VLEP	ITA	221	50	442	100	BŐR
TGG	NLD	210		442		BŐR
NDS/NDSch	POL	100		200		BŐR
TLV	ROU	221	50	442	100	BŐR
ESD	TUR	221	50	442	100	BŐR
WEL	GBR	220	50	441	100	BŐR
OEL	EU	221	50	442	100	BŐR
TLV-ACGIH			20			

2-METOXI-1-METILETIL-ACETÁT						
Küszöbérték						
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	275	50	550	100	BŐR
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	BŐR
VLEP	FRA	275	50	550	100	BŐR
HTP	FIN	270	50	550	100	BŐR
AK	HUN	275	50	550	100	
VLEP	ITA	275	50	550	100	BŐR
TGG	NLD	550				
NDS/NDSch	POL	260		520		BŐR
TLV	ROU	275	50	550	100	BŐR
ESD	TUR	275	50	550	100	BŐR
WEL	GBR	274	50	548	100	BŐR
OEL	EU	275	50	550	100	BŐR

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

TOLUOL						
Küszöbérték						
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	192	50	384	100	BŐR
AGW	DEU	190	50	760	200	BŐR
MAK	DEU	190	50	380	100	BŐR
VLA	ESP	192	50	384	100	BŐR
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	BŐR
HTP	FIN	81	25	380	100	BŐR Buller
AK	HUN	192	50	384	100	BŐR
VLEP	ITA	192	50			BŐR
TGG	NLD	150		384		
NDS/NDSch	POL	100		200		BŐR
TLV	ROU	192	50	384	100	BŐR
ESD	TUR	192	50	384	100	BŐR
WEL	GBR	191	50	384	100	BŐR
OEL	EU	192	50	384	100	BŐR
TLV-ACGIH			20			

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC		
Referencia érték édesvízben	0,68	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,68	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	16,39	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	16,39	mg/kg
Referencia érték tengervízben, szakaszos kiadás	0,68	mg/l
Referencia érték édesvízben, szakaszos kiadás	0,00378	mg/l
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	13,61	mg/l
Referencia érték táplálkozási láncához (másodlagos mérgezés)	NPI	
Referencia érték szárazföldi környezethez	2,89	mg/kg
Referencia érték légkörhöz	NPI	

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL								
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Sziszte	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	m akut	krónikus	krónikus
Szájon át		NPI		8,13 mg/kg bw/d				
Belélegezve	226 mg/m3	226 mg/m3	56,5 mg/m3	56,5 mg/m3	384 mg/m3	384 mg/m3	192 mg/m3	192 mg/m3
Bőrön át	LOW	NPI	NPI	226 mg/kg bw/d	LOW	NPI	NPI	384 mg/kg bw/d

ETILBENZOL						
Küszöbérték						
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	435		545		BŐR
AGW	DEU	88	20	176	40	BŐR
MAK	DEU	88	20	176	40	BŐR
VLA	ESP	441	100	884	200	BŐR
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	BŐR
HTP	FIN	220	50	880	200	BŐR
AK	HUN	442	100	884	200	BŐR
VLEP	ITA	442	100	884	200	BŐR
TGG	NLD	215		430		BŐR
NDS/NDSch	POL	200		400		BŐR
TLV	ROU	442	100	884	200	BŐR
ESD	TUR	442	100	884	200	BŐR
WEL	GBR	441	100	552	125	BŐR
OEL	EU	442	100	884	200	BŐR
TLV-ACGIH		87	20			

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

N-BUTIL-ACETÁT					
Küszöbérték					
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	710		950	
AGW	DEU	300	62	600	124
MAK	DEU	480	100	960	200
VLA	ESP	241	50	723	150
VLEP	FRA	241	50	723	150
AK	HUN	241	50	723	150
VLEP	ITA	241	50	723	150
TGG	NLD	150			
NDS/NDSch	POL	240		720	
TLV	ROU	241	50	723	150
WEL	GBR	724	150	966	200
OEL	EU	241	50	723	150
TLV-ACGIH			50		150

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-F-EPIKLORHIDRIN								
Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC								
Referencia érték édesvízben					0,003	mg/l		
Referencia érték tengervízben					0,00003	mg/l		
Referencia érték édesvízi üledékekhez					0,294	mg/kg/d		
Referencia érték tengeri üledékekhez					0,0294	mg/kg/d		
Referencia érték vízre, szakaszos kiadás					0,0254	mg/l		
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz					10	mg/l		
Referencia érték szárazföldi környezethez					0,237	mg/kg/d		
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL								
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Sziszte	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	m akut	krónikus	krónikus
Szájon át				6,25 mg/kg bw/d				
Belélegezve				8,7 mg/m3				29,39 mg/m3
Bőrön át	0,0083			62,5 mg/kg bw/d	0,0083 mg/cm2			104,15 mg/kg bw/d

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano								
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		
Referencia érték tengeri üledékekhez					0,034	mg/kg		
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz					10	mg/l		
Referencia érték táplálkozási lánchoz (másodlagos mérgezés)					0,011	mg/kg		
Referencia érték szárazföldi környezethez					0,065	mg/kg		
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL								
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Sziszte	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	m akut	krónikus	krónikus
Szájon át				0,5 mg/kg/d				
Belélegezve				0,87 mg/m3				4,93 mg/m3
Bőrön át				0,0893 mg/kg bw/d				0,75 mg/kg/d

Rövidítések:
(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.
VND = azonosított veszély, de nem áll rendelkezésre semmilyen DNEL/PNEC ; NEA = nincs várható expozíció ; NPI = nincs azonosított veszély ; LOW = alacsony veszély ; MED = közepes veszély ; HIGH = magas veszély.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez

PAVA RESINE SRL

TBB - TRICO BAR PAVA - PARTE A

Átdolgozási Sz.6

Felülvizsgálva 04/06/2024

A nyomtatás kelte 26/07/2024

Oldal 8 / 16

Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 06/06/2023)

HU

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

... / >>

képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légelszívó berendezéssel.

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 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.

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 AX 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	fehér	
Szag	enyhe	
Olvadáspont / fagyáspont	nem áll rendelkezésre	
Kezdeti forráspont	60 °C	
Tűzveszélyesség	nem áll rendelkezésre	
Alsó robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont	> 60 °C	Hőmérséklet: 65 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
pH-érték	nem áll rendelkezésre	
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre	
Dinamikus viszkozitás	450 - 1100 mPa s	
Oldékonyság	vízben oldódó	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás	< 25 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 (2004/42/EK Irányelvben) :

1,40 % - 16,10

g/liter

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		HU	
TBB - TRICO BAR PAVA - PARTE A		Átdolgozási Sz.6 Felülvizsgálva 04/06/2024 A nyomtatás kelte 26/07/2024 Oldal 9 / 16 Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 06/06/2023)	
10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség			
10.1. Reakciókészség			
Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.			
2-METOXI-1-METILETIL-ACETÁT Általános használati és tárolási körülmények között stabil. Levegővel kapcsolatba lépve lassan peroxidokat képezhet, amelyek a hőmérséklet növekedésével felrobbanhatnak.			
TOLUOL Kerülje az expozíciót a következőkkel: fény.			
N-BUTIL-ACETÁT Érintkezéskor felbomlik: víz.			
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.			
XILOL Általános használati és tárolási körülmények között stabil.Heves reakcióba lép a következőkkel: erős oxidánsok,erős savak,salétromsav,perklorátok.Robbanásveszélyes elegyet alkothat a következőkkel: levegő.			
2-METOXI-1-METILETIL-ACETÁT Heves reakcióba léphet a következőkkel: oxidálószeres,erős savak,alkálifémek.			
TOLUOL Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: gőzölgő kénsav,salétromsav,ezüst-perklorát,nitrogén-dioxid,nemfém halogenidek,ecetsav,szerves nitronvegyületek.Robbanásveszélyes elegyet alkothat a következőkkel: levegő.Veszélyesen reagálhat: erős oxidálószeres,erős savak,kén.			
ETILBENZOL Heves reakcióba lép a következőkkel: erős oxidánsok.Megtámadja a műanyagok különböző típusait.Robbanásveszélyes elegyet alkothat a következőkkel: levegő.			
N-BUTIL-ACETÁT Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: erős oxidálószeres.Veszélyesen reagálhat: alkáli-hidroxidok,kálium-terc-butoxid.Robbanásveszélyes elegyet alkot a következőkkel: levegő.			
10.4. Kerülendő körülmények			
Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.			
N-BUTIL-ACETÁT Kerülje az expozíciót a következőkkel: nedvesség,hőforrások,nyílt láng.			
10.5. Nem összeférhető anyagok			
2-METOXI-1-METILETIL-ACETÁT Inkompatibilis a következőkkel: oxidálószeres,erős savak,alkálifémek.			
N-BUTIL-ACETÁT Inkompatibilis a következőkkel: víz,nitrátok,erős oxidánsok,savak,lúgok,cink.			
10.6. Veszélyes bomlástermékek			
ETILBENZOL Kialakulhat: metán,sztirol,hidrogén,etán.			
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			
2-METOXI-1-METILETIL-ACETÁT A fő belépési útvonal a bőrön át vezet, míg a légutak kevésbé fontosak a termék alacsony gőznyomásának köszönhetően.			
A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk			
		EPY 11.6.1 - SDS 1004.14	

PAVA RESINE SRL

TBB - TRICO BAR PAVA - PARTE A

Átdolgozási Sz.6
Felülvizsgálva 04/06/2024
A nyomtatás kelte 26/07/2024
Oldal 10 / 16
Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 06/06/2023)

HU

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

XILOL

MUNKAVÁLLALÓK: belélegzés; bőrrel való érintkezés.
LAKOSSÁG: szennyezett étel vagy víz elfogyasztása; környezeti levegő belélegzése.

2-METOXI-1-METILETIL-ACETÁT

MUNKAVÁLLALÓK: belélegzés; bőrrel történő érintkezés.

TOLUOL

MUNKAVÁLLALÓK: belélegzés; bőrrel történő érintkezés.
LAKOSSÁG: szennyezett étel vagy víz elfogyasztása; környezeti levegő belélegzése; a szert tartalmazó anyag bőrrel történő érintkezése.

ETILBENZOL

MUNKAVÁLLALÓK: belélegzés; bőrrel történő érintkezés.
LAKOSSÁG: szennyezett étel vagy víz elfogyasztása; a szert tartalmazó anyag bőrrel történő érintkezése.

N-BUTIL-ACETÁT

MUNKAVÁLLALÓK: belélegzés; bőrrel történő érintkezés.

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

XILOL

Mérgező hatású a központi idegrendszerre (agyvelőbántalom); bőr-, kötőhártya-, szaruhártya-, légzőszervirritáló hatású.

2-METOXI-1-METILETIL-ACETÁT

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 (INCR, 2010).

TOLUOL

Mérgező hatású a központi- és perifériás idegrendszerre agyvelőbántalommal és polyneuritisszel; bőr-, kötőhártya-, szaruhártya-, légzőszerv irritáló hatású.

ETILBENZOL

A benzol ellenpárjaként akut hatást gyakorolhat a központi idegrendszerre, depresszió és narkózis mellett, melyet gyakran szédülés és vesejárási fejfájás (lspe) előz meg. Bőr-, kötőhártya és légúti irritációt okoz.

N-BUTIL-ACETÁT

Emberek esetében az anyag gőze szem- és orrirritációt okoz. Ismétlődő expozíció esetén bőrirritáció, bőrgyulladás (kiszárad és berepedezik a bőr) és szaruhártya-gyulladás alakulhat ki

A kölcsönhatásokból eredő hatások

XILOL

Az alkoholfogyasztás hatással van a hatóanyag metabolizációjára, meggátolja azt. A xilol gőznek (145 és 280 ppm) való kitettség előtt 4 órával történő etanol fogyasztás (0,8g/kg) hatására 50%-kal csökken a metil hippursav kiürülése, miközben a vér xilol-szintje megközelítőlegesen 1,5 - 2-szeresére nő. Ezzel egy időben erősödnek az etanol másodlagos mellékhatásai. A xilolok metabolizációját növelik a fenobarbitál és 3-metil-kolantrén típusú enziminduktorok. Az Aspirin és a xilolok egyaránt meggátolják a glicinnel történő konjugációjukat, amely csökkentett metil-hippursav vizeleti kiválasztódást eredményez. Egyéb ipari termékek is befolyásolhatják a xilolok metabolizációját.

TOLUOL

Bizonyos gyógyszerek és egyéb ipari termékek is befolyásolhatják a toluol metabolizációját.

N-BUTIL-ACETÁT

Akut mérgezést jelentettek egy 33 éves munkavállaló esetében, amikor egy tartályt tisztított xilolokat, butil-acetátot és etilén-glikol-acetátot tartalmazó készítmény segítségével. A munkavállaló kötőhártya- és felső légúti irritációt, bogyadtságot és mozgáskoordináció zavart tapasztalt, amely 5 óra elteltével elmúlt. A tüneteket a xilolok és a butil-acetát keveréke okozta, az esetleges szinergikus hatás a neurológiai hatásokért lehetett felelős. Vakuolák szaruhártyáról számoltak be azon munkavállalók esetében, akik butil-acetát és izobutanol gőzök keverékének voltak kitéve, azonban az adott oldószer felelősségét nem tudták bizonyítani (INRC, 2011).

AKUT TOXICITÁS

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)

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

TBB - TRICO BAR PAVA - PARTE A

Átdolgozási Sz.6
Felülvizsgálva 04/06/2024
A nyomtatás kelte 26/07/2024
Oldal 11 / 16
Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 06/06/2023)

HU

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

XILOL

LD50 (Bőrön át):
STA (Bőrön át):

LD50 (Szájon át):
LC50 (Belélegzés gőzök):

4350 mg/kg Rabbit
1100 mg/kg becslés a CLP I. mellékletének 3.1.2. táblázatából
(a keverék akut toxicitási becslésének kiszámításához használt ábra)
3523 mg/kg Rat
26 mg/l/4h Rat

2-METOXI-1-METILETIL-ACETÁT

LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):

> 5000 mg/kg Rat
8530 mg/kg Rat

TOLUOL

LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):
LC50 (Belélegzés gőzök):

12124 mg/kg Rabbit
5580 mg/kg Rat
28,1 mg/l/4h Rat

ETILBENZOL

LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):
LC50 (Belélegzés gőzök):

15354 mg/kg Rabbit
3500 mg/kg Rat
17,2 mg/l/4h Rat

N-BUTIL-ACETÁT

LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):
LC50 (Belélegzés gőzök):

> 5000 mg/kg Rabbit
> 6400 mg/kg Rat
21,1 mg/l/4h Rat

OXIRÁN, MONO ((C12-14-ALKILOZ)METIL) SZÁRMAZÉKOK

LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):

> 4500 mg/kg Rabbit
19200 mg/kg 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

Bőrzékenységet kiváltó anyag

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

XILOL

A Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC) által 3. csoportba sorolt anyag (nem tekinthető emberben rákkeltő anyagnak).
Az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal (EPA) megerősíti, hogy: "az adatok nem megfelelőek a rákkeltő potenciál megerősítésére".

TOLUOL

A Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC) által 3. csoportba sorolt anyag (nem tekinthető emberben rákkeltő anyagnak) - (IARC, 1999).
Az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal (EPA) megerősíti, hogy: "az adatok nem megfelelőek a rákkeltő potenciál megerősítésére".

ETILBENZOL

A Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC) által 2B. csoportba sorolt anyag (emberben esetlegesen rákkeltő anyag) - (IARC,

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.6 Felülvizsgálva 04/06/2024 A nyomtatás kelte 26/07/2024 Oldal 13 / 16 Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 06/06/2023)		HU
TBB - TRICO BAR PAVA - PARTE A				
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>				
OXIRÁN, MONO ((C12-14-ALKILOZ)METIL) SZÁRMAZÉKOK NEM gyorsan lebomló				
12.3. Bioakkumulációs képesség				
XILOL Megoszlási együttható: oktanol/víz 3,12 BCF 25,9				
2-METOXI-1-METILETIL-ACETÁT Megoszlási együttható: oktanol/víz 1,2				
TOLUOL Megoszlási együttható: oktanol/víz 2,73 BCF 90				
ETILBENZOL Megoszlási együttható: oktanol/víz 3,6				
N-BUTIL-ACETÁT Megoszlási együttható: oktanol/víz 2,3 BCF 15,3				
12.4. A talajban való mobilitás				
Nem állnak rendelkezésre információk				
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei				
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.				
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok				
A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel a környezetet befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.				
12.7. Egyéb káros hatások				
Nem állnak rendelkezésre információk				
13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok				
13.1. Hulladékkezelési módszerek				
Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni. 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				

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.6 Felülvizsgálva 04/06/2024 A nyomtatás kelte 26/07/2024 Oldal 14 / 16 Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 06/06/2023)	HU
TBB - TRICO BAR PAVA - PARTE A			
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>			
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
nem alkalmazható			
14.4. Csomagolási csoport			
nem alkalmazható			
14.5. Környezeti veszélyek			
nem alkalmazható			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
nem alkalmazható			
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás			
Nem rá vonatkozó információ			
15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk			
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok			
Seveso kategória - 2012/18/EU Irányelv: Nincs			
A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint			
Termék			
Pont 3 - 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.			
VOC (2004/42/EK Irányelvben) :			
Kötő alapozók.			
15.2. Kémiai biztonsági értékelés			
A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.			

PAVA RESINE SRL

TBB - TRICO BAR PAVA - PARTE A

Átdolgozási Sz.6
Felülvizsgálva 04/06/2024
A nyomtatás kelte 26/07/2024
Oldal 15 / 16
Felülvizsgált revizió5 (Felülvizsgálva 06/06/2023)

HU

16. SZAKASZ Egyéb információk

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

Flam. Liq. 2

Flam. Liq. 3

Repr. 2

Acute Tox. 4

Asp. Tox. 1

STOT RE 2

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

H225

H226

H361

H312

H332

H304

H373

H319

H315

H317

H336

H411

H412

EUH066

Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2

Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3

Reprodukciós toxicitás, kategória 2

Akut toxicitás, kategória 4

Aspirációs veszély, kategória 1

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, kategória 2

Szemirritáció, kategória 2

Bőrirritáció, kategória 2

Bőr szenzibilizáció, kategória 1

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3

A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2

A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Bőrrel érintkezve ártalmas.

Belélegezve ártalmas.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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: 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).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.6 Felülvizsgálva 04/06/2024 A nyomtatás kelte 26/07/2024 Oldal 16 / 16 Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 06/06/2023)		HU					
TBB - TRICO BAR PAVA - PARTE A									
16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>									
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 Megjegyzés a felhasználó számára: A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást. Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk. A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk. A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI Vegyi és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza. Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz. Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz. Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest: A következő rovatokban történtek változások: 01 / 02 / 03 / 07 / 08 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16. <tr><td colspan="5">EPY 11.6.1 - SDS 1004.14</td></tr>					EPY 11.6.1 - SDS 1004.14				
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14									