

PAVA RESINE SRL		HU	
EPMB - EXTRAPOL MATT - BASE		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 22/05/2024 A nyomtatás kelte 22/05/2024 Oldal 1 / 12 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 06/06/2023)	
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:	EPMB		
Elnevezés	EXTRAPOL MATT - BASE		
UFI :	23R0-30AT-6001-MEE4		
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 3	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.	
Bőrirritáció, kategória 2	H315	Bőrirritáló hatású.	
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	
2.2. Címkézési elemek			
Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.			
A veszélyt jelző piktogramok:			
Figyelmeztetések:		Figyelem	

PAVA RESINE SRL

EPMB - EXTRAPOL MATT - BASE

Átdolgozási Sz.5
Felülvizsgálva 22/05/2024
A nyomtatás kelte 22/05/2024
Oldal 2 / 12
Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 06/06/2023)

HU

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

A figyelmeztető mondatok:

H226

H315

H336

EUH208

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrirritáló hatású.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Tartalmaz: n-butilmetacrilato

Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210

P280

P370+P378

P261

P312

P403+P233

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.

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

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Tartalmaz:

1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT

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)
1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT		
INDEX 607-195-00-7	45 ≤ x < 47,5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EK 203-603-9		
CAS 108-65-6		
REACH reg. 01-2119475791-29		
3-ETOXY-ETIL-PROPIONÁT		
INDEX 212-112-9	19,5 ≤ x < 21	Flam. Liq. 3 H226
EK 763-69-9		
CAS 01-2119463267-34		
REACH reg. 01-2119488216-32		
XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)		
INDEX 601-022-00-9	19,5 ≤ x < 21	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 215-535-7		
CAS 1330-20-7		
REACH reg. 01-2119486394-28-xxxx		
n-butilmetacrilato		
INDEX 202-615-1	0,809 ≤ x < 0,909	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317
EK 97-88-1		
CAS 01-2119486394-28-xxxx		
REACH reg. 01-2119486394-28-xxxx		

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

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL EPMB - EXTRAPOL MATT - BASE		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 22/05/2024 A nyomtatás kelte 22/05/2024 Oldal 3 / 12 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 06/06/2023)	HU
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>			
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 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 égéstermégeket.			
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 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 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. 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.			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

PAVA RESINE SRL

EPMB - EXTRAPOL MATT - BASE

Átdolgozási Sz.5
Felülvizsgálva 22/05/2024
A nyomtatás kelte 22/05/2024
Oldal 4 / 12
Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 06/06/2023)

HU

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. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban 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 Maddelerle 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	Írányelv (EU) 2022/431; Írányelv (EU) 2019/1831; Írányelv (EU) 2019/130; Írányelv (EU) 2019/983; Írányelv (EU) 2017/2398; Írányelv (EU) 2017/164; Írányelv 2009/161/EU; Írányelv 2006/15/EK; Írányelv 2004/37/EK; Írányelv 2000/39/EK; Írányelv 98/24/EK; Írányelv 91/322/EGK.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

3-ETOXY-ETIL-PROPIONÁT

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	610	100	610 (C)	100 (C)	BŐR
MAK	DEU	610	100	610	100	BŐR

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

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

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)						
Küszöbérték						
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221	50	442	100	BŐR
AGW	DEU	440	100	880	200	BŐR
MAK	DEU	440	100	880	200	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		442		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		434	100	651	150	

1-METIL-2-METOXYETIL-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		550		
VLEP	ITA	275	50	550	100	BŐR
TGG	NLD	550		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

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 léghelprzívó 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 kezeti 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.
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 szobán forgó küszöbértékeken való korlátozására. Ajánlatos A típusú légszűrő arcmaszka viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (lásd az 14387 EN szabványt 14387).
Abban az esetben, ha a szobán 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

PAVA RESINE SRL

EPMB - EXTRAPOL MATT - BASE

Átdolgozási Sz.5
Felülvizsgálva 22/05/2024
A nyomtatás kelte 22/05/2024
Oldal 6 / 12
Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 06/06/2023)

HU

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

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	színtelen	
Szag	aromás	
Olvadáspont / fagyáspont	nem áll rendelkezésre	
Kezdeti forráspont	137 °C	
Tűzvesélyesség	nem áll rendelkezésre	
Alsó robbanási határ	1,1 % (v/v)	
Felső robbanási határ	10,6 % (v/v)	
Lobbanáspont	23 ≤ T ≤ 60 °C	
Öngyulladási hőmérséklet	315 °C	
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
pH-érték	nem áll rendelkezésre	
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre	
Dinamikus viszkozitás	400 mPas	Hőmérséklet: 20 °C
Oldékonyság	nem áll rendelkezésre	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás	6,7	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,05 g/cm3	
Relatív gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre	
Részecskejellemzők	nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem állnak rendelkezésre információk

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT

Általános használati és tárolási körülmények között stabil.

Levegővel lassan peroxidokat képezhet, amelyek a hőmérséklet emelkedésével felrobbannak.

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.

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)

Általános használati és tárolási körülmények között stabil.Heves reakcióba lép a következőkkel: erős oxidánsok,erős savak,salétromsav,perklorátok.Robbanásveszélyes elegyet alkothat a következőkkel: levegő.

1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT

Heves reakcióba léphet a következőkkel: oxidálószer,erős savak,alkálifémek.

10.4. Kerülendő körülmények

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

EPMB - EXTRAPOL MATT - BASE

Átdolgozási Sz.5

Felülvizsgálva 22/05/2024

A nyomtatás kelte 22/05/2024

Oldal 7 / 12

Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 06/06/2023)

HU

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

... / >>

Kerüljük a túlmelegedést. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Kerüljünk bármiféle gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT

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

1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT

A bejutás fő útvonala a bőrön keresztül történik, míg a légzési út kevésbé fontos, tekintettel a termék alacsony gőznyomására.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)

MUNKAVÁLLALÓK: belégzés; érintkezik a bőrrel.

LÉPESSÉG: szennyezett élelmiszer vagy víz lenyelése; a környezeti levegő belélegzése.

1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT

MUNKAVÁLLALÓK: belégzés; érintkezik a bőrrel.

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

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)

Toxikus hatás a központi idegrendszerre (encephalopathiák); irritáló hatás a bőrre, a kötőhártyára, a szaruhártyára és a légzőrendszerre.

1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT

100 ppm felett a szem, az orr és a szájgarat nyálkahártyájának irritációja lép fel. 1000 ppm-nél egyensúlyzavarok és súlyos szemirritáció figyelhető meg. A kitett önkénteseken végzett klinikai és biológiai vizsgálatok nem tártak fel anomáliákat. Az acetát közvetlen érintkezéskor nagyobb bőr- és szemirritációt okoz. Nem számoltak be krónikus hatásokról emberekre (INCR, 2010).

A kölcsönhatásokból eredő hatások

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)

Az alkoholfogyasztás megzavarja az anyag anyagcseréjét, gátolja azt. Az etanol (0,8 g/kg) fogyasztása a xilolgőzök (145 és 280 ppm) 4 órás expozíciója előtt 50%-kal csökkenti a metil-hippursav kiválasztását, míg a vér xilolkoncentrációja körülbelül 1,5-2-szeresére emelkedik. Ezzel párhuzamosan nő az etanol másodlagos mellékhatásai is. A xilolok metabolizmusát fokozzák az enziminduktorok, például a fenobarbitál és a 3-metil-kolantrén. Az aszpirin és a xilolok kölcsönösen gátolják a glicinnel való konjugációjukat, ami a metil-hippursav vizelettel történő kiválasztását csökkenti. Más ipari termékek megzavarhatják a xilolok metabolizmusát.

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés - gőzök) a keverékből:

ATE (Szájon át) a keverékből:

ATE (Bőrön át) a keverékből:

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)

LD50 (Bőrön át):

STA (Bőrön át):

LD50 (Szájon át):

LC50 (Belélegzés gőzök):

STA (Belélegzés gőzök):

> 20 mg/l

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

>2000 mg/kg

3200 mg/kg Rabbit

1100 mg/kg becslés a CLP I. mellékletének 3.1.2. táblázatából (a keverék akut toxicitási becslésének kiszámításához használt ábra)

4300 mg/kg Rat

28 mg/l/4h Rat

11 mg/l becslés a CLP I. mellékletének 3.1.2. táblázatából (a keverék akut toxicitási becslésének kiszámításához használt ábra)

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT	
LD50 (Bőrön át):	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Szájon át):	8530 mg/kg Rat
n-butilmetacrilato	
LD50 (Bőrön át):	11300 mg/kg rabbit
LD50 (Szájon át):	22600 mg/kg rat
LC50 (Belélegzés gőzök):	4910 mg/l/4h rat

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Bőrirritáló hatású

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Allergiás reakciót válthat ki.
Tartalmaz:
n-butilmetacrilato

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)
A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) a 3. csoportba sorolta (nem minősíthető humán rákkeltőnek).
Az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége (EPA) azt állítja, hogy "az adatokat nem találták megfelelőnek a rákkeltő potenciál felméréséhez".

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat

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

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)	
LC50 - Halak Esetén	26,7 mg/l/96h

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 22/05/2024 A nyomtatás kelte 22/05/2024 Oldal 9 / 12 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 06/06/2023)		HU
EPMB - EXTRAPOL MATT - BASE				
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>				
1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT				
LC50 - Halak Esetén		> 100 mg/l/96h		
EC50 - Rákok Esetén		> 500 mg/l/48h		
n-butilmetacrilato				
LC50 - Halak Esetén		5,57 mg/l/96h		
EC50 - Rákok Esetén		25,4 mg/l/48h		
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén		31,2 mg/l/72h		
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság				
3-ETOXY-ETIL-PROPIONÁT				
Vízben való oldhatóság		> 10000 mg/l		
Gyorsan lebomló				
XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)				
Vízben való oldhatóság		100 - 1000 mg/l		
Gyorsan lebomló				
1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT				
Vízben való oldhatóság		> 10000 mg/l		
Gyorsan lebomló				
12.3. Bioakkumulációs képesség				
3-ETOXY-ETIL-PROPIONÁT				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		1,47		
XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		3,12		
BCF		25,9		
1-METIL-2-METOXYETIL-ACETÁT				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		1,2		
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. A hulladékok szállítása ADR köteles lehet. SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.				
		EPY 11.6.1 - SDS 1004.14		

PAVA RESINE SRL			Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 22/05/2024 A nyomtatás kelte 22/05/2024 Oldal 10 / 12 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 06/06/2023)		HU
EPMB - EXTRAPOL MATT - BASE					
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk					
14.1. UN-szám vagy azonosító szám					
ADR / RID, IMDG, IATA:		UN 1866			
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés					
ADR / RID:		RESIN SOLUTION			
IMDG:		RESIN SOLUTION			
IATA:		RESIN SOLUTION			
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:		III			
14.5. Környezeti veszélyek					
ADR / RID:		NO			
IMDG:		NO			
IATA:		NO			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések					
ADR / RID:		HIN - Kemler: 30	Korlátozott mennyiség: 5 L	Alagút korlátozás kódja: (D/E)	
		Különleges rendelkezések: -			
IMDG:		EMS: F-E, S-E	Korlátozott mennyiség: 5 L		
IATA:		Rakomány:	Korlátozott mennyiség: 220 L	Csomagolási utasítás: 366	
		Utasok:	Korlátozott mennyiség: 60 L	Csomagolási utasítás: 355	
		Különleges rendelkezések:	A3		
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:			P5c		
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.					
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14					

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 22/05/2024 A nyomtatás kelte 22/05/2024 Oldal 11 / 12 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 06/06/2023)	HU
EPMB - EXTRAPOL MATT - BASE			
15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / >>			
Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet) Nincs			
Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete: Nincs			
A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok: Nincs			
A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok: Nincs			
Egészségügyi ellenőrzés E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.			
15.2. Kémiai biztonsági értékelés A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.			
16. SZAKASZ Egyéb információk			
A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:			
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3		
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		
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1		
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.		
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.		
H332	Belélegezve ártalmas.		
H319	Súlyos szemirritációt okoz.		
H315	Bőrirritáló hatású.		
H335	Légúti irritációt okozhat.		
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.		
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.		
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			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

EPMB - EXTRAPOL MATT - BASE

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- vPvM: Nagyon perzisztens és nagyon mobilis
- 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)
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

Vegyí 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:

03 / 08 / 09 / 12 / 14.