

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 06/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 1 / 10 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/05/2023)		HU
MADB - MALTA DESIGN PARTE B				
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:	MADB			
Elnevezés	MALTA DESIGN PARTE B			
UFI :	K5M0-T0KJ-3008-5QM5			
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:				
Súlyos szemkárosodás, kategória 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.		
Bőrirritáció, kategória 2	H315	Bőrirritáló hatású.		
Bőr szenzibilizáció, kategória 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.		
A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3	H412	Ártalmas 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 11.5.1 - SDS 1004.14				

PAVA RESINE SRL

MADB - MALTA DESIGN PARTE B

Átdolgozási Sz.5

Felülvizsgálva 06/06/2023

A nyomtatás kelte 12/03/2024

Oldal 2 / 10

Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/05/2023)

HU

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

... / >>

Figyelmeztetések:

Veszély

A figyelmeztető mondatok:

H318

H315

H317

H412

Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P305+P351+P338

P280

P310

P261

P264

P362+P364

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Védőkesztyű és szemvédő / arcvédő használata kötelező.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .

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

A használatot követően a(z) . . . -t alaposan meg kell mosni.

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

Tartalmaz:

FORMALDEHID, POLIMER N1-(2-AMINO-ETIL)-N2-[2-[(2-AMINO-ETIL)AMINO]ETIL]-1,2-ETÁNDIAMIN, 2,2'-[1,4-BUTÁNDIILBISZ(OXIMETILÉN)]BISZILÉN [OXIRÁN], 4,4'-(1-METIL-ETILIDÉN)BISZ(4,1-FENILÉN-OXIMETILÉN)BISZ[OXIRÁN] 3,6-9-TRIAZAUUNDEKAMETILÉNDIAMIN POLI[OXY(METIL-1,2-ETÁNDIIL)], A-(2-AMINOMETILETIL)-Ω-(2-AMINOMETILETIL)-

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)

FORMALDEHID, POLIMER N1-(2-AMINO-ETIL)-N2-[2-[(2-AMINO-ETIL)AMINO]ETIL]-1,2-ETÁNDIAMIN, 2,2'-[1,4-BUTÁNDIILBISZ(OXIMETILÉN)]BISZILÉN [OXIRÁN], 4,4'-(1-METIL-ETILIDÉN)BISZ(4,1-FENILÉN-OXIMETILÉN)BISZ[OXIRÁN]

INDEX

16,5 ≤ x < 18

Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EK

CAS

180583-06-6

POLI[OXY(METIL-1,2-ETÁNDIIL)], A-(2-AMINOMETILETIL)-Ω-(2-AMINOMETILETIL)-

INDEX

2 ≤ x < 2,5

Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412

EK

618-561-0

Eye Irrit. 2 H319: ≥ 1%

CAS

9046-10-0

REACH reg.

01-2119557899-12

3,6-9-TRIAZAUUNDEKAMETILÉNDIAMIN

INDEX

1,5 ≤ x < 2

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EK

203-986-2

STA Szájon át: 500 mg/kg, STA Bőrön át: 1100 mg/kg

CAS

112-57-2

REACH reg.

01-2119487290-37

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 lencséket. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 30/60 percen át. Azonnal forduljunk orvoshoz.

BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal forduljunk orvoshoz.

LENYELÉS: Itassunk vizet minél nagyobb mennyiségben. Azonnal forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk, hacsak az orvos kifejezetten el nem

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL MADB - MALTA DESIGN PARTE B		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 06/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 3 / 10 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/05/2023)	HU
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>			
rendeli. BELÉLEGZÉS: Azonnal hívjunk orvost. Vigyük a sérültet szabad levegőre, a baleset helyszínétől távol. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Alkalmazzunk megfelelő óvintézkedéseket a segítségnyújtó számára. 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 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 hulladéktávoltítását az érvényes előírások szerint végezzük. VÉDŐFELSZERELÉS Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).			
6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál			
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély. A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében. 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe. 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal. Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni. 6.4. Hivatkozás más szakaszokra A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.			
7. SZAKASZ Kezelés és tárolás			
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Csak akkor nyúlunk a termékhez, ha a biztonsági adatlap összes pontját tanulmányoztuk. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek.			
		EPY 11.5.1 - SDS 1004.14	

PAVA RESINE SRL

MADB - MALTA DESIGN PARTE B

Átdolgozási Sz.5

Felülvizsgálva 06/06/2023

A nyomtatás kelte 12/03/2024

Oldal 5 / 10

Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/05/2023)

HU

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Információk
Halmazállapot	nem áll rendelkezésre	
Szín	nem áll rendelkezésre	
Szag	nem áll rendelkezésre	
Olvadáspont / fagyáspont	nem áll rendelkezésre	
Kezdeti forráspont	nem áll rendelkezésre	
Tűzveszélyesség	nem áll rendelkezésre	
Alsó robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont	> 60 °C	
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
pH-érték	9	
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre	
Oldékonyság	nem áll rendelkezésre	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,06	
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.

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.

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

MADB - MALTA DESIGN PARTE B

Átdolgozási Sz.5
Felülvizsgálva 06/06/2023
A nyomtatás kelte 12/03/2024
Oldal 6 / 10
Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/05/2023)

HU

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint.
Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

11.1. Az 1272/2008/EK Rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

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

Nem állnak rendelkezésre információk

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből:

ATE (Szájon át) a keverékből:

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

>2000 mg/kg

>2000 mg/kg

POLI[OXY(METIL-1,2-ETÁNDIIL)], A-(2-AMINOMETILETIL)-Ω-(2-AMINOMETILETIL)-

LD50 (Bőrön át):

LD50 (Szájon át):

LC50 (Belélegzés gőzök):

2979,7 mg/kg

2885,3 mg/kg

> 0,74 mg/l/8h

3,6-9-TRIAZAUUNDEKAMETILÉNDIAMIN

STA (Szájon át):

STA (Bőrön át):

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

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

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Bőrirritáló hatású

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemkárosodást okoz

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENIBILIZÁCIÓ

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)

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		HU	
MADB - MALTA DESIGN PARTE B		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 06/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 7 / 10 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/05/2023)	
11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>			
Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak			
ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)			
Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak			
ASPIRÁCIÓS VESZÉLY			
Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak			
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ			
A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az emberi egészséget befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.			
12. SZAKASZ Ökológiai információk			
A termék a környezetre veszélyesnek tekintendő és ártalmas a vízi szervezetekre, ami környezetben hosszantartó károsodást okozhat.			
12.1. Toxicitás			
POLI[OXY(METIL-1,2-ETÁNDIIL)], A-(2-AMINOMETILETIL)-Ω-(2-AMINOMETILETIL)-			
LC50 - Halak Esetén		> 15 mg/l/96h	
EC50 - Rákok Esetén		80 mg/l/48h	
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén		15 mg/l/72h	
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság			
Nem állnak rendelkezésre információk			
12.3. Bioakkumulációs képesség			
POLI[OXY(METIL-1,2-ETÁNDIIL)], A-(2-AMINOMETILETIL)-Ω-(2-AMINOMETILETIL)-			
Megoszlási együttható: oktanol/víz		1,34 Log Kow	
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.			
		EPY 11.5.1 - SDS 1004.14	

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 06/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 8 / 10 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/05/2023)		HU
MADB - MALTA DESIGN PARTE B				
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk				
A termék a veszélyes áruk közötti (A.D.R.), vasúti (RID), tengeri (IMDG Code) és légi (IATA) szállításáról szóló hatályos rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek.				
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
nem alkalmazható				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
nem alkalmazható				
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
nem alkalmazható				
14.4. Csomagolási csoport				
nem alkalmazható				
14.5. Környezeti veszélyek				
nem alkalmazható				
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések				
nem alkalmazható				
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		
(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				

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 06/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 9 / 10 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/05/2023)		HU																																
MADB - MALTA DESIGN PARTE B																																				
15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / >>																																				
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:																																				
<table><tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Akut toxicitás, kategória 4</td></tr><tr><td>Skin Corr. 1B</td><td>Bőrmarás, kategória 1B</td></tr><tr><td>Skin Corr. 1C</td><td>Bőrmarás, kategória 1C</td></tr><tr><td>Eye Dam. 1</td><td>Súlyos szemkárosodás, kategória 1</td></tr><tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>Bőrirritáció, kategória 2</td></tr><tr><td>Skin Sens. 1</td><td>Bőr szenzibilizáció, kategória 1</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 2</td><td>A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 3</td><td>A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3</td></tr><tr><td>H302</td><td>Lenyelve ártalmas.</td></tr><tr><td>H312</td><td>Bőrrel érintkezve ártalmas.</td></tr><tr><td>H314</td><td>Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</td></tr><tr><td>H318</td><td>Súlyos szemkárosodást okoz.</td></tr><tr><td>H315</td><td>Bőrirritáló hatású.</td></tr><tr><td>H317</td><td>Allergiás bőrreakciót válthat ki.</td></tr><tr><td>H411</td><td>Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</td></tr><tr><td>H412</td><td>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</td></tr></table>					Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4	Skin Corr. 1B	Bőrmarás, kategória 1B	Skin Corr. 1C	Bőrmarás, kategória 1C	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2	Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1	Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2	Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3	H302	Lenyelve ártalmas.	H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.	H315	Bőrirritáló hatású.	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4																																			
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, kategória 1B																																			
Skin Corr. 1C	Bőrmarás, kategória 1C																																			
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1																																			
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2																																			
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1																																			
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2																																			
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3																																			
H302	Lenyelve ártalmas.																																			
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.																																			
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.																																			
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.																																			
H315	Bőrirritáló hatású.																																			
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.																																			
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.																																			
H412	Ártalmas 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 - 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 Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere - IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat - IC50: közepes gátló koncentráció - IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata - IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet - INDEX: CLP VI. melléklet azonosító szám - LC50: Közepes halálos koncentráció - LD50: Közepes halálos dózis - OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték - PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint - PEC: Becsült környezeti koncentráció - PEL: Megengedett expozíciós határérték - PNEC: Becsült hatástalan koncentráció - REACH: 1907/2006/EK Rendeletben - RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat - TLV: Küszöbérték - TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni. - TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték - TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték - VOC: Illékony szerves vegyület - vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint - WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).																																				
ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:																																				
1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH) 2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP) 3. 2020/878 (EU) Rendelete (A REACH rendelet II. Melléklete) 4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP) 5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP) 6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)																																				
		EPY 11.5.1 - SDS 1004.14																																		

MADB - MALTA DESIGN PARTE B

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)
11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)
12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)
13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)
14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)
15. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)
16. 2018/1480 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIII Atp. CLP)
17. 2019/1148 (EU) Rendelete
18. 2020/217 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIV Atp. CLP)
19. 2020/1182 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XV Atp. CLP)
20. 2021/643 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVI Atp. CLP)
21. 2021/849 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVII Atp. CLP)
22. 2022/692 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS honlap
- ECHA Agency honlap
- Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI

Vegyi és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

09.