

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:	MADC
Elnevezés	MALTA DESIGN PARTE C
UFI :	Q7M0-A08X-D00S-U267

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:		
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, kategória 2	H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Súlyos szemkárosodás, kategória 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrirritáció, kategória 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3	H335	Légúti irritációt okozhat.
Bőr szenzibilizáció, kategória 1B	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

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

A veszélyt jelző piktogramok:



PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 06/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 2 / 10 Felülvizsgált revizió3 (Felülvizsgálva 09/05/2023)		HU
MADC - MALTA DESIGN PARTE C				
2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>				
Figyelmeztetések:		Veszély		
A figyelmeztető mondatok:				
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.			
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.			
H315	Bőrirritáló hatású.			
H335	Légúti irritációt okozhat.			
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.			
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:				
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.			
P280	Védőkesztyű és szemvédő / arcvédő használata kötelező.			
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .			
P261	Kerülje a por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzését.			
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.			
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.			
Tartalmaz:		KVARC PORTLAND CEMENTKLINKER TALKUM		
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)	
KVARC INDEX EK 238-878-4 CAS 14808-60-7		74 ≤ x < 78	STOT RE 2 H373	
PORTLAND CEMENTKLINKER INDEX EK 266-043-4 CAS 65997-15-1		21 ≤ x < 22,5	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1B H317	
TALKUM INDEX EK 238-877-9 CAS 14807-96-6		3 ≤ x < 3,5	Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335 STA Belélegzés ködök/porok: 1,5 mg/l	
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 15 percen át. Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll.				
BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk.				
BELÉLEGZÉS: Vigyük a sérültet friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost.				
LENYELÉS: Azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassuk. Semmi olyat ne adjunk be, amit az orvos kifejezetten nem engedélyezett.				
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások				
Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.				
		EPY 11.5.1 - SDS 1004.14		

PAVA RESINE SRL MADC - MALTA DESIGN PARTE C		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 06/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 3 / 10 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 09/05/2023)	HU
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>			
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 vízszaggárral 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 maradványának a hulladékhelyezését 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.			
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.			
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)			
Nem állnak rendelkezésre információk			
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14			

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

MADC - MALTA DESIGN PARTE C

Átdolgozási Sz.4
Felülvizsgálva 06/06/2023
A nyomtatás kelte 12/03/2024
Oldal 5 / 10
Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 09/05/2023)

HU

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

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 B 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.

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	11	
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	1,5	
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.

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

MADC - MALTA DESIGN PARTE C

Átdolgozási Sz.4

Felülvizsgálva 06/06/2023

A nyomtatás kelte 12/03/2024

Oldal 6 / 10

Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 09/05/2023)

HU

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

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

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 - ködök / porok) a keverékből: > 5 mg/l

ATE (Szájon át) a keverékből: Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ATE (Bőrön át) a keverékből: Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

TALKUM

LD50 (Szájon át): > 5000 mg/kg

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Bőrirritáló hatású

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemkárosodást okoz

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Bőrzérékenységet kiváltó anyag

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 06/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 7 / 10 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 09/05/2023)		HU
MADC - MALTA DESIGN PARTE C				
11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>				
Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak				
REPRODUKCIÓS TOXICITÁS				
Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak				
EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)				
Légúti irritációt okozhat				
ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)				
Károsíthatja a szerveket				
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				
Nem állnak rendelkezésre információk				
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság				
TALKUM				
Vízben való oldhatóság		< 0,1 mg/l		
12.3. Bioakkumulációs képesség				
Nem állnak rendelkezésre információk				
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				

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 06/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 8 / 10 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 09/05/2023)		HU
MADC - MALTA DESIGN PARTE C				
A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.				
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk				
A termék a veszélyes áruk közúti (A.D.R.), vasúti (RID), tengeri (IMDG Code) és légi (IATA) szállításáról szóló hatályos rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek.				
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
nem alkalmazható				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
nem alkalmazható				
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
nem alkalmazható				
14.4. Csomagolási csoport				
nem alkalmazható				
14.5. Környezeti veszélyek				
nem alkalmazható				
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések				
nem alkalmazható				
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás				
Nem rá vonatkozó információ				
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 Pont3				
(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				
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14				

PAVA RESINE SRL

MADC - MALTA DESIGN PARTE C

Átdolgozási Sz.4
Felülvizsgálva 06/06/2023
A nyomtatás kelte 12/03/2024
Oldal 9 / 10
Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 09/05/2023)

HU

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / >>

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:

Acute Tox. 4

STOT RE 2

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

Skin Sens. 1B

H332

H373

H318

H315

H335

H317

Akut toxicitás, kategória 4

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, kategória 2

Súlyos szemkárosodás, kategória 1

Bőrirritáció, kategória 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3

Bőr szenzibilizáció, kategória 1B

Belélegezve ártalmas.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáló hatású.

Légúti irritációt okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint

- PEC: Becsült környezeti koncentráció

- PEL: Megengedett expozíciós határérték

- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció

- REACH: 1907/2006/EK Rendeletben

- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

- TLV: Küszöbérték

- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.

- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték

- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték

- VOC: Illékony szerves vegyület

- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint

- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

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

2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)

3. 2020/878 (EU) Rendelete (A REACH rendelet II. Melléklete)

4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP)

5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)

6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)

7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)

8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)

9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

MADC - MALTA DESIGN PARTE C

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

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 / 11.