

PAVA RESINE SRL		HU	
EPMR - EXTRAPOL MATT - REAGENTE		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 22/05/2024 A nyomtatás kelte 22/05/2024 Oldal 1 / 9 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 01/06/2023)	
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:	EPMR		
Elnevezés	EXTRAPOL MATT - REAGENTE		
EK szám	500-060-2		
CAS szám	28182-81-2		
Regisztrációs szám	01-2119488934-20-0000		
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 szükségessége.			
Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.			
Veszélyosztály és veszélymegjelölés:			
Akut toxicitás, kategória 4	H332	Belélegezve ártalmas.	
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3	H335	Légúti irritációt okozhat.	
Bőr szenzibilizáció, kategória 1	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:			
Figyelmeztetések:		Figyelem	
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

PAVA RESINE SRL

EPMR - EXTRAPOL MATT - REAGENTE

Átdolgozási Sz.5

Felülvizsgálva 22/05/2024

A nyomtatás kelte 22/05/2024

Oldal 2 / 9

Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 01/06/2023)

HU

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

... / >>

A figyelmeztető mondatok:

H332

Belélegezve ártalmas.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280

Védőkesztyű használata kötelező.

P261

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

P312

Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .

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:

POLI(HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT)

EK sz.:

500-060-2

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag nem rendelkezik perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) tulajdonságokkal, és sem nagyon perzisztens, sem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

Az anyag nem rendelkezik az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Tartalom:

Azonosítás	Konc. %	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)
POLI(HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT)		
INDEX	100	Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317
EK	500-060-2	STA Belélegzés ködök/porok: 1,5 mg/l
CAS	28182-81-2	
REACH reg.	01-2119488934-20-0000	

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

Nem állnak rendelkezésre információk

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

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL EPMR - EXTRAPOL MATT - REAGENTE		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 22/05/2024 A nyomtatás kelte 22/05/2024 Oldal 3 / 9 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 01/06/2023)	HU
5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések ... / >>			
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 maradványának 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. 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 11.6.1 - SDS 1004.14			

PAVA RESINE SRL

EPMR - EXTRAPOL MATT - REAGENTE

Átdolgozási Sz.5
Felülvizsgálva 22/05/2024
A nyomtatás kelte 22/05/2024
Oldal 4 / 9
Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 01/06/2023)

HU

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre információk

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 légelszívó berendezéssel.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérjünk 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 munkapötöt 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 A típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (lásd az 14387 EN szabványt 14387).

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Információk
Halmazállapot	folyékony	
Szín	halványárga	
Szag	enyhe	
Olvadáspont / fagyáspont	nem áll rendelkezésre	
Kezdeti forráspont	250 °C	
Tűzvesélyesség	nem áll rendelkezésre	
Alsó robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont	228 °C	
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
pH-érték	nem áll rendelkezésre	
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	1,16 g/cm3	
Relatív gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre	
Részecskejellemzők	nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		HU	
EPMR - EXTRAPOL MATT - REAGENTE		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 22/05/2024 A nyomtatás kelte 22/05/2024 Oldal 5 / 9 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 01/06/2023)	
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok ... / >>			
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			
11. SZAKASZ Toxikológiai információk			
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			
POLI(HEXAMETILÉN-DIIZOCIONÁT)			
LC50 (Belélegzés ködök/porok):		0,39 mg/l/4h Rat	
STA (Belélegzés ködök/porok):		1,5 mg/l becslés a CLP I. mellékletének 3.1.2. táblázatából	
BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ			
Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak			
SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ			
Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak			
LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 22/05/2024 A nyomtatás kelte 22/05/2024 Oldal 7 / 9 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 01/06/2023)		HU
EPMR - EXTRAPOL MATT - REAGENTE				
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>				
A rendelkezésre álló adatok alapján az anyag nem 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 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				

 EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 22/05/2024 A nyomtatás kelte 22/05/2024 Oldal 8 / 9 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 01/06/2023)	HU
EPMR - EXTRAPOL MATT - REAGENTE			
15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / >>			
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			
Kíviteli 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 Az anyaghoz még nem végeztek / nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.			
16. SZAKASZ Egyéb információk			
A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:			
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4		
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3		
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1		
H332	Belélegezve ártalmas.		
H335	Légúti irritációt okozhat.		
H317	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 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: 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			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

EPMR - EXTRAPOL MATT - REAGENTE

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- vPvM: Nagyon perzisztens és nagyon mobilis
- WGK: Wassergefährdungsklassen (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

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 / 04 / 08 / 11 / 12.