

PAVA RESINE SRL PDKB - PAVADecor KRYSTAL - BASE		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 09/05/2023 A nyomtatás kelte 09/05/2023 Oldal 1 / 11 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/01/2023) HU
Biztonsági adatlap ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2020/878 (EU) Rendelete		
1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása		
1.1. Termékazonosító Kód: Elnevezés UFI : PDKB PAVADecor KRYSTAL - BASE 9XF0-00S3-3001-S020		
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai Leírás/Használat nem áll rendelkezésre		
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai Cég neve Cím Helység és állam PAVA RESINE SRL Via Dolomiti 6/1 35018 San Martino di Lupari Italy tel: +39 0495953085 fax: +39 0499460866 (PD) Az illetékes személy e-mail címe A biztonsági adatlapért felelős info@pavaresine.it		
1.4. Sürgősségi telefonszám Sürgős információt ad National Public Health Center H-1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6 Telephone: BPR: +36 1 896 8689 CLP: +36 1 476 1135 REACH: +36 1 476 1134		
2. SZAKASZ A veszély azonosítása		
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása A termék a 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 2020/878 (EU) rendelet biztonsági adatlap szükséges. Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza. Veszélyosztály és veszélymegjelölés: Reprodukciós toxicitás, kategória 1A Bőrmarás, kategória 1 Súlyos szemkárosodás, kategória 1 Bőr szenzibilizáció, kategória 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2 H360F H314 H318 H317 H411 Károsíthatja a termékenységet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.		
2.2. Címkézési elemek Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében. A veszélyt jelző piktogramok:		
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14		

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

Figyelmeztetések:	Veszély
A figyelmeztető mondatok:	
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
P260	A por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzése tilos.
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P280	Védőkesztyű / védőruházat és szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .

Tartalmaz:	1,3 PROPÁNDIOL, 2 ETIL-2-(HIDROXIMETIL)- POLIMER 2-(KLÓROMETIL)OXIRÁNTAL REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN CIKLOHEXANOL, 4,4'-(1-METIL-TILIDÉN)BISZ-, POLIMER 2-(KLOROMETIL)OXIRÁNTAL 4,4'-IZOPROPILIDÉDCIKLOHEXANOL, OLIGOMER REAKCIÓTERMÉKEK 1-KLÓR-2,3-EPOXYPROPÁNVAL
------------	---

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)
REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN		
INDEX	603-074-00-8	58 ≤ x < 62
EK	500-033-5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CAS	25068-38-6	Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%
REACH reg.	01-2119456619-26	
1,3 PROPÁNDIOL, 2 ETIL-2-(HIDROXIMETIL)- POLIMER 2-(KLÓROMETIL)OXIRÁNTAL		
INDEX		15 ≤ x < 16,5
EK	608-489-8	Repr. 1A H360F, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CAS	30499-70-8	
CIKLOHEXANOL, 4,4'-(1-METIL-TILIDÉN)BISZ-, POLIMER 2-(KLOROMETIL)OXIRÁNTAL		
INDEX		10,5 ≤ x < 12
EK	500-070-7	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CAS	30583-72-3	
4,4'-IZOPROPILIDÉDCIKLOHEXANOL, OLIGOMER REAKCIÓTERMÉKEK 1-KLÓR-2,3-EPOXYPROPÁNVAL		
INDEX		10,5 ≤ x < 12
EK	500-070-7	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CAS	30583-72-3	

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

PAVA RESINE SRL PDKB - PAVADecor KRYSTAL - BASE		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 09/05/2023 A nyomtatás kelte 09/05/2023 Oldal 3 / 11 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/01/2023)	HU
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. Nehézkedő lélegzés esetén azonnal hívunk orvost. LENYELÉS: Azonnal forduljunk orvoshoz. Csak orvosi utasításra hánytassunk. Szájon át semmit ne adjunk be a sérültnek, ha öntudatlan állapotban van, hacsak az orvos nem engedélyezi.			
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások			
Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.			
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése			
Nem állnak rendelkezésre információk			
5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések			
5.1. Oltóanyag			
MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz. NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK Semelyik sem.			
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek			
AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN Ne lélegezze be az 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 hulladéktárolását 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.			
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14			

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 09/05/2023 A nyomtatás kelté 09/05/2023 Oldal 6 / 11 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/01/2023)		HU
PDKB - PAVADecor KRYSTAL - BASE				
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok ... / >>				
Kinematikus viszkozitás		nem áll rendelkezésre		
Dinamikus viszkozitás		3000 mPas @23°C		
Oldékonyság		nem áll rendelkezésre		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		nem áll rendelkezésre		
Gőznyomás		nem áll rendelkezésre		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség		1,1		
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				
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				
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14				

PDKB - PAVADecor KRYSTAL - BASE

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

Nem állnak rendelkezésre információk

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ATE (Szájon át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN

LD50 (Bőrön át):

2000 mg/kg

LD50 (Szájon át):

11400 mg/kg

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Korrozív a bőrre

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemkárosodást okoz

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

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

Károsíthatja a termékenységet

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

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 mérgező a vízi szervezetekre, ami környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

12.1. Toxicitás

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN

LC50 - Halak Esetén

1,03 mg/l/96h

EC50 - Rákok Esetén

2,1 mg/l/48h

Krónikus NOEC rákok esetén

0,3 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

PAVA RESINE SRL

PDKB - PAVADecor KRYSTAL - BASE

Átdolgozási Sz.5
Felülvizsgálva 09/05/2023
A nyomtatás kelté 09/05/2023
Oldal 8 / 11
Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/01/2023)

HU

12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN

Vízben való oldhatóság

NEM gyorsan lebomló

0,1 - 100 mg/l

12.3. Bioakkumulációs képesség

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN

Megoszlási együttható: oktanol/víz

BCF

> 2,918

31

12.4. A talajban való mobilitás

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN

Megoszlási együttható: talaj/víz

2,65

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.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR / RID, IMDG, IATA:

1760

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR / RID:

IMDG:

IATA:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1,3 PROPANEDIOL, 2 ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)- POLYMER WITH 2-(CHLOROMETHYL)OXIRANE)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1,3 PROPANEDIOL, 2 ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)- POLYMER WITH 2-(CHLOROMETHYL)OXIRANE; REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN))

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1,3 PROPANEDIOL, 2 ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)- POLYMER WITH 2-(CHLOROMETHYL)OXIRANE)

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PDKB - PAVADecor KRYSTAL - BASE

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / RID: Osztály: 8 Címke: 8



IMDG: Osztály: 8 Címke: 8



IATA: Osztály: 8 Címke: 8



14.4. Csomagolási csoport

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID: Környezetre veszélyes



IMDG: Tengerszennyező



IATA: NO

Légúti szállításához a környezeti veszélyjelzés csak az N. ONU 3077 és 3082 számára kötelező.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Korlátozott mennyiség: 1 L	Alagút korlátozás kódja: (E)
IMDG:	Különleges rendelkezések: -	Korlátozott mennyiség: 1 L	
IATA:	EMS: F-A, S-B	Korlátozott mennyiség: 30 L	Csomagolási utasítás: 855
	Rakomány:	Korlátozott mennyiség: 1 L	Csomagolási utasítás: 851
	Utasok:		
	Különleges rendelkezések:	A3, A803	

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: E2

A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint

Termék	
Pont	3
Tartalmazott anyagok	
Pont	75

(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról
nem alkalmazhatóA 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)
NincsKiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete:
Nincs

PDKB - PAVADecor KRYSTAL - BASE

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

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:

Repr. 1A	Reprodukciós toxicitás, kategória 1A
Skin Corr. 1	Bőrmarás, kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
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
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt 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).

PDKB - PAVADecor KRYSTAL - BASE

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

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)

- 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:

02 / 09 / 11 / 16.