

PD75R - PAVADECOR KRYSTAL 75 - REAGENTE

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: PD75R
Elnevezés PAVADECOR KRYSTAL 75 - REAGENTE
UFI : H1G0-H0FG-D00H-EAN2

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
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:

Akut toxicitás, kategória 4	H302	Lenyelve ártalmas.
Bőrmarás, kategória 1B	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás, kategória 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőr szenzibilizáció, kategória 1A	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3	H412	Ártalmas 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:



PAVA RESINE SRL

PD75R - PAVADecor KRYSTAL 75 - REAGENTE

Átdolgozási Sz.6
Felülvizsgálva 09/05/2023
A nyomtatás kelté 09/05/2023
Oldal 2 / 15
Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 24/02/2023)

HU

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

Figyelmeztetések:

Veszély

A figyelmeztető mondatok:

H302

H314

H317

H412

Lenyelve ártalmas.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P260

P305+P351+P338

P303+P361+P353

P280

P310

P264

A por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzése tilos.

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

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

Védőkesztyű / védőruházat és szemvédő / arcvédő használata kötelező.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .

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

Tartalmaz:

3-AMINOMETIL 3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN
4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL,OLIGOMÉR REAKCIÓTERMÉKEK 1-KLÓR-2,3-EPOXYPROPÁN REAKCIÓVAL 3-AMINO-ETIL-3,5,5-TRIMETIL-CIKLOEXILAMINNAL
ZSÍRSAVAK, C18-UNSATD, DIMEREK, POLIMEREK TALLOLAJ-ZSÍRSAVAKKAL ÉS TRIETILÉNETRAMINNAK
FORMALDEHID, POLIMER BENZÉNAMINAL, HIDROGÉNÁLT TRIETILÉNETRAMIN (THETA)

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.

A termék az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat tartalmaz, amelyek koncentrációja ≥ 0,1%:
SZALICIL SAV

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Tartalom:

Azonosítás

x = Konc. %

Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)

BENZILALKOHOL

INDEX603-057-00-5

EK202-859-9

CAS100-51-6

4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL,OLIGOMÉR REAKCIÓTERMÉKEK 1-KLÓR-2,3-EPOXYPROPÁN REAKCIÓVAL

3-AMINO-ETIL-3,5,5-TRIMETIL-CIKLOEXILAMINNAL

INDEX22,5 ≤ x < 24

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332

LD50 Szájon át: 1230 mg/kg, STA Belélegzés gőzök: 11 mg/l

4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL,OLIGOMÉR REAKCIÓTERMÉKEK 1-KLÓR-2,3-EPOXYPROPÁN REAKCIÓVAL

3-AMINO-ETIL-3,5,5-TRIMETIL-CIKLOEXILAMINNAL

INDEX22,5 ≤ x < 24

Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

3-AMINOMETIL 3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN

INDEX612-067-00-9

16,5 ≤ x < 18

Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317

Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,001%

LD50 Szájon át: 1030 mg/kg

ZSÍRSAVAK, C18-UNSATD, DIMEREK, POLIMEREK TALLOLAJ-ZSÍRSAVAKKAL ÉS TRIETILÉNETRAMINNAK

INDEX5 ≤ x < 6

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL PD75R - PAVADecor KRYSTAL 75 - REAGENTE			Átdolgozási Sz.6 Felülvizsgálva 09/05/2023 A nyomtatás kelte 09/05/2023 Oldal 3 / 15 Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 24/02/2023)	HU
3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk ... / >>				
ETANOL INDEX603-002-00-53 ≤ x < 3,5Flam. Liq. 2 H225 EK200-578-6 CAS64-17-5 FORMALDEHID, POLIMER BENZÉNAMINAL, HIDROGÉNÁLT INDEX2,5 ≤ x < 3Acute Tox. 3 H301, STOT RE 2 H373, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412 EK603-894-6STA Szájon át: 100 mg/kg CAS135108-88-2 REACH reg.01-2119983522-33 KVARC INDEX0,5 ≤ x < 0,6STOT RE 2 H373 EK238-878-4 CAS14808-60-7 TRIETILÉNETRAMIN (THETA) INDEX0,3 ≤ x < 0,35Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412 EK203-950-6LD50 Bőrön át: 1260 mg/kg CAS112-24-3 REACH reg.01-2119487919-13 SZALICIL SAV INDEX607-732-00-50,2 ≤ x < 0,25Repr. 2 H361d, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318 EK200-712-3LD50 Szájon át: 891 mg/kg CAS69-72-7 REACH reg.01-2119486984-17 METILETILKETON INDEX606-002-00-30 ≤ x < 0,05Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 EK201-159-0 CAS78-93-3				
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 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 rendeli. BELÉLEGZÉS: Azonnal hívunk 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				
			EPY 11.5.1 - SDS 1004.14	

PAVA RESINE SRL

PD75R - PAVADecor KRYSTAL 75 - REAGENTE

Átdolgozási Sz.6
Felülvizsgálva 09/05/2023
A nyomtatás kelte 09/05/2023
Oldal 4 / 15
Felülvizsgált revizió5 (Felülvizsgálva 24/02/2023)

HU

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljük mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradékának 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 viseljük 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 összeférhetetlenséggel 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

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Referenciák Szabványok:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

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

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Irányelv (EU) 2022/431; Irányelv (EU) 2019/1831; Irányelv (EU) 2019/130; Irányelv (EU) 2019/983; Irányelv (EU) 2017/2398; Irányelv (EU) 2017/164; Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK; Irányelv 98/24/EK; Irányelv 91/322/EGK.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

BENZILALKOHOL							
Küszöbérték							
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
TLV	BGR	5					
AGW	DEU	22	5	44	10	BŐR	11
HTP	FIN	45	10				
NDS/NDSch	POL	240					

3-AMINOMETIL 3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN								
Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC								
Referencia érték édesvízben					0,06	mg/l		
Referencia érték tengervízben					0,006	mg/l		
Referencia érték édesvízi üledékekhez					5,784	mg/kg/d		
Referencia érték tengeri üledékekhez					0,578	mg/kg/d		
Referencia érték vízre, szakaszos kiadás					0,23	mg/l		
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz					3,18	mg/l		
Referencia érték szárazföldi környezethez					1,121	mg/kg/d		
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL								
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Sziszte	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	m akut	krónikus	krónikus
Szájon át				0,526				
				mg/kg bw/d				
Belélegezve					0,073		0,073	
					mg/m3		mg/m3	

ZSÍRSAVAK, C18-UNSATD, DIMEREK, POLIMEREK TALLOLAJ-ZSÍRSAVAKKAL ÉS TRIETILÉNETRAMINNAK							
Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC							
Referencia érték édesvízben				0,004	mg/l		
Referencia érték tengervízben				0	mg/l		
Referencia érték édesvízi üledékekhez				434,02	mg/kg		
Referencia érték tengeri üledékekhez				43,4	mg/kg		
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL							
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás			Dolgozókra gyakorolt hatások	Dolgozókra gyakorolt hatások		
	Lokális	Szisztem	Lokális		Lokális	Sziszte	Lokális
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	m akut	krónikus
Szájon át				0,56			
				mg/kg/d			
Belélegezve				0,97			3,9
				mg/m3			mg/m3
Bőrön át				0,56			1,1
				mg/kg/d			mg/kg/d

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

ETANOL					
Küszöbérték					
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	1000			
AGW	DEU	380	200	1520	800
MAK	DEU	380	200	1520	800
VLA	ESP			1910	1000
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000
HTP	FIN	1900	1000	2500	1300
AK	HUN	1900		3800	
TGG	NLD	260		1900	
NDS/NDSch	POL	1900			
TLV	ROU	1900	1000	9500	5000
WEL	GBR	1920	1000		
TLV-ACGIH				1884	1000

KVARC					
Küszöbérték					
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLA	ESP		0,05		
VLEP	FRA	0,1			
VLEP	ITA	0,1			
TGG	NLD	0,075			
NDS/NDSch	POL	0,1			
TLV	ROU	0,1			
OEL	EU	0,1			
TLV-ACGIH		0,025			

TRIETILÉNETRAMIN (THETA)					
Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC					
Referencia érték édesvízben		0,0068	mg/l		
Referencia érték tengervízben		0,0068	mg/l		
Referencia érték édesvízi üledékekhez		3,43	mg/kg		
Referencia érték tengeri üledékekhez		0,343	mg/kg		
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz		9,73	mg/l		
Referencia érték szárazföldi környezethez		0,683	mg/kg		
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL					
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás		Dolgozókra gyakorolt hatások		
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális
Szájon át	akut	akut	akut	m akut	akut
		26	0,53		
		mg/kg bw/d	mg/kg bw/d		
Belélegezve				6940	1,29
				mg/m3	mg/m3
Bőrön át	1,29				0,036
		mg/cm2			mg/kg bw/d

SZALICIL SAV					
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL					
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás		Dolgozókra gyakorolt hatások		
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális
Szájon át	akut	akut	akut	m akut	akut
		1	VND	4	
		mg/kg bw/d	mg/kg bw/d		
Belélegezve	NPI	NPI	NPI	5	5
				mg/m3	mg/m3
Bőrön át			1		2,3
			mg/kg bw/d		mg/kg bw/d

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

METILETILKETON						
Küszöbérték						
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	590		885		
AGW	DEU	600	200	600	200	BŐR
MAK	DEU	600	200	600	200	BŐR
VLA	ESP	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	BŐR
HTP	FIN	60	20	300	100	BŐR
AK	HUN	600		900		BŐR
VLEP	ITA	600	200	900	300	
TGG	NLD	590		500		BŐR
NDS/NDSch	POL	450		900		BŐR
TLV	ROU	600	200	900	300	
ESD	TUR	600	200	900	300	
WEL	GBR	600	200	899	300	BŐR
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

Rövidítések:
(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.
VND = azonosított veszély, de nem áll rendelkezésre semmilyen DNEL/PNEC ; NEA = nincs várható expozíció ; NPI = nincs azonosított veszély ; LOW = alacsony veszély ; MED = közepes veszély ; HIGH = magas veszély.

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 kérjük tanácsot esetleg a saját vegianyag-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 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 166 EN szabványt 166).
Amennyiben fennáll annak a veszélye, hogy a munkafolyamattal kapcsolatban a dolgozó spriccelésnek vagy permetezésnek lehet kitéve, gondoskodni kell a nyálkahártyák (száj, orr, szem) megfelelő védelméről az esetleges felszívódás elkerülése végett.
LÉGZŐSZERVEK VÉDELME
Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, 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). Különböző természetű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aerosolok, füstök, ködök stb.) jelenléte esetén kombinált típusú szűrőkről kell gondoskodni..
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. Az álarcok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.
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.
A termék maradványait nem szabad ellenőrzés nélkül a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba önteni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Információk
Halmazállapot	viszkózus folyadék	

PAVA RESINE SRL

PD75R - PAVADecor KRYSTAL 75 - REAGENTE

Átdolgozási Sz.6
Felülvizsgálva 09/05/2023
A nyomtatás kelte 09/05/2023
Oldal 8 / 15
Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 24/02/2023)

HU

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

... / >>

Szín

Szag

Olvadáspont / fagyáspont

Kezdeti forráspont

Tűzveszélyesség

Alsó robbanási határ

Felső robbanási határ

Lobbanáspont

Öngyulladás hőmérséklet

Bomlási hőmérséklet

pH-érték

Kinematikus viszkozitás

Dinamikus viszkozitás

Oldékonyság

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Gőznyomás

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Relatív gőzsűrűség

Részecskejellemzők

tejszerű

amin

nem áll rendelkezésre

nem áll rendelkezésre

nem áll rendelkezésre

nem áll rendelkezésre

nem áll rendelkezésre

> 60 °C

nem áll rendelkezésre

nem áll rendelkezésre

nem áll rendelkezésre

nem áll rendelkezésre

100000 mPas @21°C

nem áll rendelkezésre

nem áll rendelkezésre

nem áll rendelkezésre

1061

nem áll rendelkezésre

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.

BENZILALKOHOL

870°C/1598°F hőmérséklet felett felbomlik.Robbanás lehetősége.

3-AMINOMETIL 3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN

Megtámadja: réz,cink,ónötvözetek.

METILETILKETON

Reagál: könnyűfémek,erős oxidánsok.Megtámadja a műanyagok különböző típusait.Hő hatása alatt felbomlik.

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.

BENZILALKOHOL

Veszélyesen reagálhat: bróm-hidrogénsav,vas,oxidálószer,kénsav.Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: foszfor-triklorid.

3-AMINOMETIL 3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN

Veszélyesen reagálhat: erős oxidálószer,koncentrált szervesetlen savak.

ETANOL

Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: alkálifémek,alkáli-oxidok,kalciumhipoklorit,kén monofluorid,ecetsavanhidrid,savak,koncentrált hidrogén-peroxid,perklorátok,perklórsav,perkloronitril,higany-nitrát,salétromsav,ezüst,ezüstnitrát,ammónium,ezüstoxid,ammónium,erős oxidálószer,nitrogén-dioxid.Veszélyesen reagálhat: bróm acetilén,klór acetilén,bróm-trifluorid,króm-trioxid,kromil-klorid,fluor,kálium-terc-butoxid,lítium-hidrid,foszfor-trioxid,fekete platina,cirkónium (IV) klorid,cirkónium (IV) jodid.Robbanásveszélyes elegyet alkot a következőkkel: levegő.

METILETILKETON

Peroxidokat alkothat a következőkkel: levegő,fény,erős oxidálószer.Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: hidrogén-peroxid,salétromsav,kénsav.Veszélyesen reagálhat: oxidálószer,triklór-metán,lúgok.Robbanásveszélyes elegyet alkot a következőkkel: levegő.

10.4. Kerülendő körülmények

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PD75R - PAVADecor KRYSTAL 75 - REAGENTE

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

ZSÍRSÁVAK, C18-UNSATD, DIMEREK, POLIMEREK TALLOLAJ-ZSÍRSÁVAKKAL ÉS TRIETILÉNETRAMINNAK
LD50 (Szájon át): > 2000 mg/kg Rat

ETANOL
LD50 (Szájon át): > 5000 mg/kg Rat
LC50 (Belélegzés gőzök): 117 mg/l/4h Rat

FORMALDEHID, POLIMER BENZÉNAMINAL, HIDROGÉNÁLT
STA (Szájon át): 100 mg/kg becslés a CLP I. mellékletének 3.1.2. táblázatából
(a keverék akut toxicitási becslésének kiszámításához használt ábra)

TRIETILÉNETRAMIN (THETA)
LD50 (Bőrön át): 1260 mg/kg
LD50 (Szájon át): > 2140 mg/kg

SZALICIL SAV
LD50 (Bőrön át): > 2000 mg/kg
LD50 (Szájon át): 891 mg/kg
LC50 (Belélegzés ködök/porok): > 0,9 mg/l/1h

METILETILKETON
LD50 (Bőrön át): 6480 mg/kg Rabbit
LD50 (Szájon át): 2737 mg/kg Rat
LC50 (Belélegzés gőzök): 23,5 mg/l/8h Rat

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

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

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 a termék 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban tartalmazza a következő, emberi endokrin rendellenességeket okozó anyagokat, amelyek káros hatással lehetnek a kitett személyre vagy utódaira:
SZALICIL SAV

PD75R - PAVADecor KRYSTAL 75 - REAGENTE

12. SZAKASZ Ökológiai információk

A termék a környezetre veszélyesnek tekintendő és ártalmas a vízi szervezetekre, ami környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

12.1. Toxicitás

3-AMINOMETIL 3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN

LC50 - Halak Esetén	110 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	23 mg/l/48h
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	37 mg/l/72h
Krónikus NOEC rákok esetén	3 mg/l

TRIETILÉNETRAMIN (THETA)

LC50 - Halak Esetén	420 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	24,1 mg/l/48h

SZALICIL SAV

LC50 - Halak Esetén	1380 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	870 mg/l/48h
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	> 100 mg/l/72h
Krónikus NOEC rákok esetén	10 mg/l

ZSÍRSÁVAK, C18-UNSATD, DIMEREK, POLIMEREK TALLOLAJ-ZSÍRSÁVAKKAL ÉS TRIETILÉNETRAMINNAK

LC50 - Halak Esetén	7,07 mg/l/96h Brachydanio rerio
EC50 - Rákok Esetén	7,07 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	4,34 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
Krónikus NOEC algák/vízi növények esetén	0,5 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

AMORF SZILIKÁT-HIDRÁT

Vízben való oldhatóság	0,1 - 100 mg/l
Lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat	

ETANOL

Vízben való oldhatóság	1000 - 10000 mg/l
Gyorsan lebomló	

BENZILALKOHOL

Gyorsan lebomló

METILETILKETON

Vízben való oldhatóság	> 10000 mg/l
Gyorsan lebomló	

3-AMINOMETIL 3,5,5-TRIMETILCIKLOHEXIL-AMIN

Vízben való oldhatóság	1000 - 10000 mg/l
NEM gyorsan lebomló	

4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL, OLIGOMÉR REAKCIÓTERMÉKEK 1-KLÓR-2,3-EPOXYPROPÁN REAKCIÓVAL

3-AMINO-ETIL-3,5,5-TRIMETIL-CIKLOEXILAMINNAK
 NEM gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

AMORF SZILIKÁT-HIDRÁT

Megoszlási együttható: oktanol/víz	0,53
------------------------------------	------

ETANOL

Megoszlási együttható: oktanol/víz	-0,35
------------------------------------	-------

BENZILALKOHOL

Megoszlási együttható: oktanol/víz	1,1
------------------------------------	-----

METILETILKETON

PD75R - PAVADECOR KRYSTAL 75 - REAGENTE

12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>

Megoszlási együttható: oktanol/víz 0,3

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 $\leq$ 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 hulladékgyűjtő 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: 3267

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3-AMINOMETHYL 3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3-AMINOMETHYL 3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)

IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3-AMINOMETHYL 3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)

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: III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

PAVA RESINE SRL PD75R - PAVADecor KRYSTAL 75 - REAGENTE		Átdolgozási Sz.6 Felülvizsgálva 09/05/2023 A nyomtatás kelté 09/05/2023 Oldal 13 / 15 Felülvizsgált revízió5 (Felülvizsgálva 24/02/2023) HU	
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Korlátozott mennyiség: 5 L	Alagút korlátozás kódja: (E)
IMDG:	Különleges rendelkezések: -	Korlátozott mennyiség: 5 L	
IATA:	EMS: F-A, S-B	Korlátozott mennyiség: 60 L	Csomagolási utasítás: 856
	Rakomány:	Korlátozott mennyiség: 5 L	Csomagolási utasítás: 852
	Utasok:	Korlátozott mennyiség: 5 L	
	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:			Nincs
A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint			
Termék			
Pont			3 - 40
Tartalmazott anyagok			
Pont			75
(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról			
nem alkalmazható			
A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok			
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ SVHC anyagokat.			
Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)			
Nincs			
Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete:			
Nincs			
A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:			
Nincs			
A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:			
Nincs			
Egészségügyi ellenőrzés			
E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.			
15.2. Kémiai biztonsági értékelés			
A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.			
16. SZAKASZ Egyéb információk			
A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:			
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2		
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, kategória 2		
Acute Tox. 3	Akut toxicitás, kategória 3		
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4		
STOT RE 2	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, kategória 2		
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, kategória 1B		
Skin Corr. 1C	Bőrmarás, kategória 1C		
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		
Skin Sens. 1A	Bőr szenzibilizáció, kategória 1A		

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PD75R - PAVADECOR KRYSTAL 75 - REAGENTE

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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: 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)

PD75R - PAVADECOR KRYSTAL 75 - REAGENTE

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

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:

08 / 09 / 11 / 16.