

PAVA RESINE SRL		HU	
DSA - DARK STONE - PARTE A		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 09/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 1 / 11 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/06/2023)	

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:

DSA

Elnevezés

DARK STONE - PARTE A

UFI :

U2T0-R06X-700E-T8TM

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:

Bőr szenzibilizáció, kategória 1

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

A veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések:

Figyelem

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL

DSA - DARK STONE - PARTE A

Átdolgozási Sz.5

Felülvizsgálva 09/06/2023

A nyomtatás kelte 12/03/2024

Oldal 2 / 11

Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/06/2023)

HU

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

... / >>

A figyelmeztető mondatok:

H317

H412

EUH205

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280

P261

P333+P313

P362+P364

P273

Védőkesztyű használata kötelező.

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

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Tartalmaz:

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN

Diglycidyl ether of polypropylene glycol

DIETILÉNTRIAMIN

ossido di 2,3-epossipropile e o-tolile

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	2,5 ≤ x < 3
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	
Diglycidyl ether of polypropylene glycol		
INDEX		1,5 ≤ x < 2
EK		Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CAS	26142-30-3	
DIETILÉNTRIAMIN		
INDEX	612-058-00-X	0,1 ≤ x < 0,15
EK	203-865-4	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317
CAS	111-40-0	LD50 Szájon át: 1140 mg/kg, LD50 Bőrön át: 1045 mg/kg
ossido di 2,3-epossipropile e o-tolile		
INDEX	603-056-00-X	0,1 ≤ x < 0,15
EK	218-645-3	Muta. 2 H341, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CAS	2210-79-9	
REACH reg.	01-2119966907-18-XXXX	

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 lencsét. 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.

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL DSA - DARK STONE - PARTE A		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 09/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 3 / 11 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/06/2023)	HU
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>			
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 égéstermékeket.			
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat			
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK A tárolóedényeket vízsugárral hűsük, 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 maradáknak 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 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.			
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14			

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás ... / >>

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szabályozási hivatkozások:

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.)
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 HÄLSÖVÄRDSMINISTERIETS 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
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
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2022

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	0,006	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,001	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	0,341	mg/kg/d
Referencia érték tengeri üledékekhez	0,034	mg/kg/d
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	0,01	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	0,065	mg/kg/d

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás			Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus
Szájon át		0,75 mg/kg bw/d		0,75 mg/kg bw/d			
Belélegezve		0,75 mg/m3		0,75 mg/m3	12,3 mg/m3		12,3 mg/m3
Bőrön át		3,6 mg/kg bw/d		3,6 mg/kg bw/d	8,3 mg/kg bw/d		8,3 mg/kg bw/d

DIETILÉNTRIAMIN

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	4				
VLA	ESP	4,3	1			BŐR
VLEP	FRA	4	1			
HTP	FIN	4,3	1	13	3	BŐR
AK	HUN	4		8		BŐR
TGG	NLD	0,5				BŐR
NDS/NDSch	POL	4		12		BŐR
TLV	ROU	2	0,5	4	1	BŐR
WEL	GBR	4,3	1			BŐR
TLV-ACGIH		4,2	1			BŐR

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

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 léghelcsívó berendezéssel.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérünk 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 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 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.

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	folyékony	
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	8	
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre	
Oldékonyság	nem áll rendelkezésre	Koncentráció: 0,009 kg/m3 %
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,97	
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

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 09/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 6 / 11 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/06/2023)		HU
DSA - DARK STONE - PARTE A				
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				
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)		
BÁRIUM-SZULFÁT				
LD50 (Szájon át):		> 3000 mg/kg Mouse		
REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN				
LD50 (Bőrön át):		2000 mg/kg		
LD50 (Szájon át):		11400 mg/kg		
DIETILÉNTRIAMIN				
LD50 (Bőrön át):		1045 mg/kg Rabbit		
LD50 (Szájon át):		1140 mg/kg Rat		
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14				

PAVA RESINE SRL

DSA - DARK STONE - PARTE A

Átdolgozási Sz.5
Felülvizsgálva 09/06/2023
A nyomtatás kelte 12/03/2024
Oldal 7 / 11
Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/06/2023)

HU

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

LC50 (Belélegzés gőzök):1,8 mg/l/4h Rat

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

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 termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az emberi egészséget befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

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

12.1. Toxicitás

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN

LC50 - Halak Esetén1,03 mg/l/96h

EC50 - Rákok Esetén2,1 mg/l/48h

Krónikus NOEC rákok esetén0,3 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

BÁRIUM-SZULFÁT

Vízben való oldhatóság0,1 - 100 mg/l

Lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat

REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN

Vízben való oldhatóság0,1 - 100 mg/l

NEM gyorsan lebomló

DIETILÉNTRIAMIN

Vízben való oldhatóság1000 - 10000 mg/l

Gyorsan lebomló

EPY 11.5.1 - SDS 1004.14

PAVA RESINE SRL		HU	
DSA - DARK STONE - PARTE A		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 09/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 8 / 11 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/06/2023)	
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>			
12.3. Bioakkumulációs képesség			
REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN			
Megoszlási együttható: oktanol/víz		> 2,918	
BCF		31	
DIETILÉNTRIAMIN			
Megoszlási együttható: oktanol/víz		-5,58	
12.4. A talajban való mobilitás			
REAKCIÓTERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN			
Megoszlási együttható: talaj/víz		2,65	
DIETILÉNTRIAMIN			
Megoszlási együttható: talaj/víz		3,4	
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei			
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.			
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok			
A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel a környezetet befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.			
12.7. Egyéb káros hatások			
Nem állnak rendelkezésre információk			
13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok			
13.1. Hulladékkezelési módszerek			
Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni.			
Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.			
SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK			
A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.			
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			
EPY 11.5.1 - SDS 1004.14			

PAVA RESINE SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 09/06/2023 A nyomtatás kelte 12/03/2024 Oldal 9 / 11 Felülvizsgált revízió4 (Felülvizsgálva 09/06/2023)	HU
DSA - DARK STONE - PARTE A			
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>			
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			
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:			
Muta. 2	Csírasejt-mutagenitás, kategória 2		
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4		
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, kategória 1B		
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		
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.		
H302	Lenyelve ártalmas.		
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.		
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.		

DSA - DARK STONE - PARTE A

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

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.
EUH205	Epidioxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót 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: 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)
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

