

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**szabályozás szerint (EC)**  
**No. 2015/830**

**SZAKASZ 1: Anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás**

<b>1.1</b>	<b>Termékazonosító</b>	6103B	<b>Felülvizsgálat dátuma:</b>	22/05/2018
	<b>Termék neve:</b>	Stonchem 140 1-5 Gal Med Gray Resin - Stonchem 500 Series Brdcast Resin	<b>felülírhatja Date:</b>	16/03/2018
<b>1.2</b>	<b>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b>	Többkomponensű ipari bevonatok komponense - Ipari felhasználásMegfelelően betanított felhordó személyzet általi felhasználásra. Ajánlott ellen: Kérjük, olvassa el a műszaki adatlapot.		
<b>1.3</b>	<b>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>			
	<b>Importőr:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Gyártó:</b>	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Szabályozási / technikai információk: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Adatlap Készítette:</b>	ehs@stonhard.com		
<b>1.4</b>	<b>Sürgősségi telefonszám:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Kívül az USA)  Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Központ (ETTSZ): 06 80 20 11 99 (mérgezés esetén hívható zöld szám)		

**SZAKASZ 2: A veszélyek azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Besorolás az osztályozás, címkézés és csomagolás Regulation (EC) 1272/2008**

**Figyelmeztető mondatok**

Más EU-kiterjesztések  
Bőrirritáció, 2. kategória  
a bőr érzékenysége, 1

EUH205  
H315  
H317

Szemirritáció, 2.	H319
STOT, egyszeri expozíció, 3. kategória, RTI	H335
Rákkeltő, 1A	H350-1A
STOT, egyszeri expozíció, 2. kategória	H371
STOT, ismételt expozíció, 2. kategória	H373
Veszélyes a vízi környezetre, a krónikus, 2. kategória	H411

## 2.2 Címkézési elemek

### Jelölés (ek) a termék



### Figyelmeztetés

Veszély

### Nevezett Chemicals címkén

csillámpala, kvarc (szilícium-dioxid), reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin)epoxigyanta (átlagos molekulatömeg = 7, alkyl glycidyl ether

### Figyelmeztető mondatok

Más EU-kiterjesztések	EUH205	Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Bőrirritáció, 2. kategória	H315	Bőrirritáló hatású.
a bőr érzékenysége, 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szemirritáció, 2.	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
STOT, egyszeri expozíció, 3. kategória, RTI	H335	Légúti irritációt okozhat.
Rákkeltő, 1A	H350-1A	Rákot okozhat.
STOT, egyszeri expozíció, 2. kategória	H371	Károsíthatja a szerveket.
STOT, ismételt expozíció, 2. kategória	H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Veszélyes a vízi környezetre, a krónikus, 2. kategória	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### PRECAUTION MONDATOK

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P284	Légzésvédelem használata kötelező.
P302+352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304+340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P309+P311	Expozíció vagy rosszullet esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P314	Roszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.

P333+313

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nincs információ.

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/VPvB osztályra vonatkozó követelményeit.

**SZAKASZ 3: Összetétel / információk az alkotókról****3.2 Keverékek****veszélyes összetevők**

<u>CAS szám.</u>	<u>EINECS No.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>%</u>
25068-38-6	500-033-5	reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg = 7	50-75
120547-52-6		alkyl glycidyl ether	10-25
12001-26-2	601-648-2	csillámpala	10-25
14808-60-7	238-878-4	kvarc (szilícium-dioxid)	2.5-10
13463-67-7	236-675-5	titán-dioxid	2.5-10
21645-51-2	244-492-7	alumínium-hidroxid	0.1-1.0
162627-18-1		FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	<0.1

<u>CAS szám.</u>	<u>REACH regisztrációs szám</u>	<u>CLP szimbólumok</u>	<u>CLP Figyelmeztető mondat</u>	<u>M-tényez</u>
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-335-411	
120547-52-6		GHS07	H315-317	
12001-26-2		GHS07	H319-335	
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	
13463-67-7	01-2119489379-17			
21645-51-2	01-2119529246-39			
162627-18-1				

**Megjegyzések:** CAS-szám: 25068-38-6, amely a CAS-szám 1675-54-3, EC-szám: 216-823-5 azonosítója a REACH regisztrálás alatt

**további információ:** A szöveg a CLP-mondatok fenti (ha van ilyen) van megadva a 16. fejezetben.

**SZAKASZ 4: Elsősegély és intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános Megjegyzések:** Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

**Belégzés után:** Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés után:** Pipereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

**Szemmel való érintkezés után:** Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

**bevitel után:** A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Kis mennyiségű vizet kell itatni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

**Önvédelmi Az elsősegélyt nyújtó:**

Tilos olyan tevékenységet folytatni, amely bármilyen módon személyeket veszélyeztethet, vagy megfelelő szakképzettség nélkül. Az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet a szájon át végzett újraélesztés. A szennyezett ruhát vízzel alaposan mossa ki levétele előtt, vagy viseljen kesztyűt.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Borizgató hatású. Borrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Hosszantartó vagy ismételt expozíció növeli a kockázatot. Ártalmas a vízi szervezetekre.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai vizsgálatokról és orvosi megfigyelésekről nem áll rendelkezésre adat. Anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai adatok, ha rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban találhatók.

## SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag:

szén-dioxid, Száraz vegyszer, Hab

**Biztonsági okokból nem használható:** Alkohol, alkohol alapú megoldások, bármilyen más média nem a fent felsorolt.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs információ.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Nagy térfogatú vízsugár. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. A szennyezett tüzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni. Epoxi-összetevőket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

## SZAKASZ 6: Intézkedések baleset esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelo szellozést kell biztosítani. Személyi védofelszerelést kell használni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. A termék nem engedhető a csatornába. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

**további utasítások:** Lásd a 13 további információkért.

## SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Személyi védofelszerelést kell viselni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Kerülendő körülmények:** Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

**Tárolási feltételek:** Az eredeti tartályban kell tárolni. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be. Tárolja száraz, jól szellőző helyen, hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverést és a felhordást a muszaki adatlapoknak megfelelően végezze.

## SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők foglalkozási expozíciós határértékek  
(HU)

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>TWA mg/m3</u>	<u>STEL mg/m3</u>
reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin)	25068-38-6				
epoxigyanta (átlagos molekulatömeg = 7					
alkyl glycidyl ether	120547-52-6				

csillámpala	12001-26-2	
kvarc (szilícium-dioxid)	14808-60-7	0.15
titán-dioxid	13463-67-7	
aluminium-hidroxid	21645-51-2	
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1	

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>OEL megjegyzés</u>
reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg = 7	25068-38-6	
alkyl glycidyl ether	120547-52-6	
csillámpala	12001-26-2	
kvarc (szilícium-dioxid)	14808-60-7	
titán-dioxid	13463-67-7	
aluminium-hidroxid	21645-51-2	
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1	

**további tanácsok:** Nézze meg a szabályozási határérték a munkaerő érvényesíteni az egyes országokban. Egyes összetevők esetleg nem lett besorolva az EU CLP-rendelet.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védelem

**Légzésvédelem:** Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

**Szemvédelem:** Biztonsági szemüveg.

**Kézvédelem:** Áthatolhatatlan kesztyű. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

**Egyéb védőfelszerelés:** Nincs információ.

**Műszaki védelem:** Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

### Kémiai Név:

reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin)epoxigyanta (átlagos molekulatömeg = 7

**EK-szám:** 500-033-5  
**CAS szám.:** 25068-38-6

### DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós út/vonal	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges							
Belégzés		12.25 mg/m <sup>3</sup>		12.25 mg/m <sup>3</sup>		0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Bőrön át		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

### PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	0.006 mg/l
édesvízi üledékek	0.996 mg/l
Tengervízben	0.0006 mg/l
Tengeri üledékek	0.0996 mg/l
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	10 mg/l
talaj (mezőgazdasági)	0.196 mg/kg
levegő	

**Kémiai Név:**

titán-dioxid

**EK-szám:**

236-675-5

**CAS szám.:**

13463-67-7

**DNELs - Származtatott hatás szint**

Expozíciós útvonal	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges							700 mg/kg/d
Belégzés			10					
Bőrön át								

**PNEC's - becsült hatás koncentráció**

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	0.127
édesvízi üledékek	1000
Tengervízben	1
Tengeri üledékek	100
élelmiszerlánc	1667
Microorganisms in sewage treatment	100 mg/l
talaj (mezőgazdasági)	100
levegő	

**SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

<b>Megjelenés:</b>	nem meghatározott
<b>Halmazállapot</b>	folyadék
<b>szag</b>	epoxy szag
<b>szag küszöb</b>	nem meghatározott
<b>pH-érték</b>	n/a
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	nem meghatározott
<b>Forráspont / tartomány (° C)</b>	101 - N.M.
<b>Lobbanáspont, (° C)</b>	177
<b>Párolgási sebesség</b>	nem meghatározott
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)</b>	nem meghatározott
<b>Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok</b>	n/a - n/a
<b>Gőznyomás</b>	n/a
<b>Gőz sűrűség</b>	n/a
<b>Relatív sűrűség</b>	nem meghatározott
<b>Oldhatóság / keverhetőség vízzel</b>	oldhatatlan
<b>Víz megosztlási együttható: n-octanol/ water</b>	nem meghatározott
<b>Öngyulladási hőmérséklet (°C)</b>	nem meghatározott
<b>bomlási hőmérséklet (°C)</b>	nem meghatározott
<b>Viszkozitás</b>	n/a

<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nem meghatározott
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nem meghatározott

## 9.2 Egyéb információkHU L 133/22 Az Európai Unió Hivatalos Lapja

VOC tartalom g / l:

0

A bevonat termék ("A" és "B" komponensének keveréke) egy literében annak - az ASTM D2369 szerinti "E" módszernek megfelelő -felhordásakor előforduló illékony szerves vegyületek mennyisége grammban kifejezve

Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>)

1.268

## SZAKASZ 10: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1 Reakciókészség

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismertek reaktivitási kockázatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Stabilitás Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Eros oxidálószeres. Savak és bázisok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

A hóbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. Alkohokok. Exoterm reakció. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), szürke, fekete füst.

## SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### akut toxicitás:

szájon át LD50: Nincs információ.

Belégzés LC50: Nincs információ.

irritáció: Nincs információ.

korrozíós: nem korrozív.

Érzékenyítés: Bőr túlérzékenységet.

Ismételt dózisú toxicitás: Nincs információ.

Rákkeltő hatás: Nincs információ.

Mutagenitás: Nincs információ.

Reprodukciós toxicitás: Nincs információ.

STOT-egyetlen expozíció: Nincs információ.

STOT-ismételt expozíció: Nincs információ.

**Aspirációs veszély:** Nincs információ.

**Ha nincs információ a fenti alatt akut toxicitás, akkor az akut hatásait a termék még nem tesztelték. Adatokat az egyes összetevők alábbi táblázat tartalmazza:**

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>szájon át LD50</u>	<u>dermális LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg = 7	>2000 mg/kg, rat, oral	>2000 mg/kg, rat	
12001-26-2	csillámpala	>16000 mg/kg		
14808-60-7	kvarc (szilícium-dioxid)	>2000 mg/kg		
13463-67-7	titán-dioxid	10000 mg/kg, oral (rat)		

**további információ:**

Ezt a terméket "A nemzőképességre mérgező - 2. kategóriájú" terméknek nyilvánították, mert a nemzőképességre mérgező hatású anyagot tartalmaz, amely csak akkor veszélyes, ha az emésztőrendszeren / szájon át megvalósuló expozíciós úton keresztül bejut a szervezetbe. Ha a terméket a szokásos módon alkalmazzák képzett munkatársak, abban az esetben nem merülhet fel a szájon át vagy az emésztőrendszeren keresztül megvalósuló kockázat. Előfordulhat, hogy ez a termék kvarc (szilícium-dioxid), amely az IARC besorolása szerint az ismert szervezetben rákot is okozhat (1 csoport). Ez a besorolás csak azokra az esetekre vonatkozik, amikor az ember por alakú kvarc (szilícium-dioxid) hatásának van kitéve, beleértve azokat az érlelt vagy vegykezelt termékeket, amelyeket később csiszolni, köszörülni vagy vágni kell, más felületkezelési eljárásnak fogják alávetni. Előfordulhat, hogy ez a termék titándioxidot tartalmaz, amely az IARC besorolása szerint az emberi szervezetben rákot is okozhat (2B csoport). Ez a besorolás az emberi szervezetben előforduló rákkeltő hatással kapcsolatos hiányos információk és állatokon végzett kísérletek során elért kielégítő eredményeken alapszik. Ez a besorolás csak azokra az esetekre vonatkozik, amikor az ember por alakú titándioxid hatásának van kitéve, beleértve azokat az érlelt vagy vegykezelt termékeket, amelyeket később csiszolni, köszörülni vagy vágni kell, más felületkezelési eljárásnak fogják alávetni.

## SZAKASZ 12: Okológiai információk

### 12.1 Toxicitás:

EC50 48hr (Daphnia):	Nincs információ.
IC50 72hr (alga):	Nincs információ.
LC50 96hr (hal):	Nincs információ.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs információ.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** Nincs információ.

**12.4 A talajban való mobilitás:** Nincs információ.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/VPvB osztályra vonatkozó követelményeit.

**12.6 Egyéb káros hatások:** Nincs információ.

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg = 7	1.8 mg/l	Nincs információ.	1.5-7.7 mg/L
120547-52-6	alkyl glycidyl ether	Nincs információ.	Nincs információ.	
12001-26-2	csillámpala	Nincs információ.	Nincs információ.	
14808-60-7	kvarc (szilícium-dioxid)	Nincs információ.	Nincs információ.	
13463-67-7	titán-dioxid	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Nincs információ.	>1000 mg/l
21645-51-2	alumínium-hidroxid	Nincs információ.	Nincs információ.	
162627-18-1	FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.



**SZAKASZ 13: Hulladékkezelési szempontok**

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek:** Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

**Európai Hulladék Kód:** Nincs információ.  
**Hulladék-kód:** 150110

**SZAKASZ 14: Szállítási információk**

- 14.1 UN-szám** UN3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Environmentally hazardous substance, liquid. n.o.s.
- Műszaki név** Reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin) epoxy resin
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** 9
- Másodlagos Szállítás veszélyességi** nem használható
- 14.4 Csomagolási csoport** III
- 14.5 Környezeti veszélyek** nem használható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** nem használható
- EMS-Szám:** F-A, S-F
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** nem használható

**SZAKASZ 15: Szabályozási információk**

- 15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Az anyag vagy keverék:**

**nemzeti szabályozások:**

**Dánia Termék nyilvántartási szám:** Nem elérhető

**Dán MAL kód:** Nem elérhető

**Dán MAL kód - keverék:** Nem elérhető

**Svédország Termék nyilvántartási szám:** Nem elérhető

**Norvégia Termék nyilvántartási szám:** Nem elérhető

**Germany WGK Class:** Nem elérhető

**Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelvének (Seveso III.) hatálya alá tartozik:** nem használható

**Termék- és anyagkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletével összhangban** nem használható  
 :

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

**SZAKASZ 16: Egyéb információk**

**Szöveg CLP mondatok látható a 3. szakasz leírja az egyes összetevő:**

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H350	Rákot okozhat.
H370	Károsítja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Okai felülvizsgálat**

Anyag és/vagy a termék tulajdonságai változása szakasz (ok):

- 03 - Összetétel / információk az alkotókról
- 08 - Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Nincs információ.

Referencia lista:

Ez a biztonsági adatlap állítottuk össze adatokat és információkat a következő forrásokból:

Az Ariel Szabályozási adatbázis, amelyet a 3E Corporation Koppenhágában, Dániában;  
Európai Unió bizottsági rendelet 1907/2006 számú REACH módosított belül bizottsági rendelet (EU) 2015/830;

Az Európai Unió (EU) 1272/2008 osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló anyagok és keverékek (CLP-rendelet) és az azt követő műszaki fejlődés feldolgozások (ATP);  
EU Tanács 2000/532/EK határozat és annak melléklete című "List of hulladékok".

Betűszavak / Rövidítések jelentése:

CLP	Az EU osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelete
EC (EB)	Európai Bizottság
EU	Európai Unió
US (USA)	Amerikai Egyesült Államok
CAS	Vegyipari Anyag Szolgálat
EINECS	Létező vegyipari anyagok európai jegyzéke
REACH	Vegyipari anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről szóló rendelet
GHS	Vegyipari anyagok globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszere
LTEL	Hosszú távú expozíciós határérték
STEL	Rövidtávú expozíciós határérték
OEL	Foglalkozás-egészségügyi expozíciós határérték
ppm	Egy millió egységre eső részecske
mg/m <sup>3</sup>	Milligramm / köbméter
TLV	Küszöbérték
ACGIH	Állami Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
OSHA	Az USA Foglalkozás-biztonsági és Foglalkozás-egészségügyi Minisztériuma
PEL	Megengedett expozíciós határértékek
VOC	Illékony szerves vegyületek
g/l	Gramm / liter
mg/kg	milligramm / kilogramm
N/A	Nem alkalmazandó
LD50	50 % -os halálos adag
LC50	50 % -os halálos töménység
EC50	Fél-maximális hatásos töménység

IC50 Fél-maximális gátló töménység  
PBT Állandó bioakkumulációs képességű toxikus vegyi anyag  
vPvB Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív  
EEC Európai Gazdasági Közösség  
ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása  
RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása  
UN Egyesült Nemzetek Szervezete  
IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe  
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
MARPOL Az 1978. évi jegyzőkönyvvel módosított, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény  
IBC Nemzetközi ömlesztett áru konténer  
RTI Légúti irritáció  
NE Narkotikus hatások

További információért, kérjük, forduljon: Technical Services Department

Az információ adatlap megfelel a jelenlegi ismereteink. Ez nem a specifikáció, és nem garantálja különleges tulajdonságot. Az adatgyűjtés célja, hogy általános iránymutatást az egészségügyi és biztonsági ismereteink alapján a kezelésre, tárolásra, és a termék használatát. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a termék vagy ahol utasításokat és ajánlásokat nem követik.

