

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

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

<b>1.1 Termékazonosító</b>	6125B	<b>Felülvizsgálat dátuma:</b>	16/03/2018
<b>Termék neve:</b>	Stonchem 600 Series Broadcast Gray Resin	<b>felülírhatja Date:</b>	21/07/2017

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Nincs információ.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Importőr:** StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

**Gyártó:** 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

**Adatlap Készítette:** ehs@stonhard.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** 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**

Bőrirritáció, 2. kategória	H315
a bőr érzékenysége, 1	H317
Szemirritáció, 2.	H319

Akut toxicitás, Belégzés, 4. kategória	H332
Csírasejt-mutagenitás, 2. kategória	H341
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

butil-glicidil-éter, Formaldehid oligomer reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal és Fenollal, kvarc (szilícium-dioxid)

### Figyelmeztető mondatok

Bőrirritáció, 2. kategória	H315	Bőrirritáló hatású.
a bőr érzékenysége, 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szemirritáció, 2.	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Akut toxicitás, Belégzés, 4. kategória	H332	Belélegezve ártalmas.
Csírasejt-mutagenitás, 2. kategória	H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
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.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P309+P311	Expozíció vagy roszullét esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P314	Roszzullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P333+313	

P391  
P405Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
Elzárva tárolandó.**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>
9003-36-5	500-006-8	Formaldehid oligomer reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal és Fenollal	50-75
12001-26-2	601-648-2	csillámpala	10-25
2426-08-6	219-376-4	butil-glicidil-éter	2.5-10
14808-60-7	238-878-4	kvarc (szilícium-dioxid)	2.5-10
13463-67-7	236-675-5	titán-dioxid	2.5-10
112926-00-8		hydrated, amorphous silica	1.0-2.5
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>
9003-36-5	01-2119454392-40	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
12001-26-2		GHS07	H319-335	
2426-08-6		GHS02-GHS07-GHS08	H226-302-317-332-335-341-351-412	
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	
13463-67-7	01-2119489379-17			
112926-00-8				
21645-51-2	01-2119529246-39			
162627-18-1				

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

Nincs információ.

**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 található.

**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 tuzoltó 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 információért.

**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:** Nincs információ.

**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>
Formaldehid oligomer reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal és Fenollal	9003-36-5				
csillámpala	12001-26-2				
butil-glicidil-éter	2426-08-6				
kvarc (szilícium-dioxid)	14808-60-7			0.15	
titán-dioxid	13463-67-7				
hydrated, amorphous silica	112926-00-8				
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>
Formaldehid oligomer reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal és Fenollal	9003-36-5	
csillámpala	12001-26-2	
butil-glicidil-éter	2426-08-6	
kvarc (szilícium-dioxid)	14808-60-7	
titán-dioxid	13463-67-7	
hydrated, amorphous silica	112926-00-8	
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:** Nincs információ.

**Szemvédelem:** Biztonsági szemüveg.

**Kézvédelem:** Áthatolhatatlan kesztyű. Hosszú ujjú ruha. 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:**

Formaldehid oligomer reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal és Fenollal

**EK-szám:**

500-006-8

**CAS szám.:**

9003-36-5

**DNELs - Származtatott hatás szint**

Expozíciós útvonalszóbeli	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
	nem szükséges							6.25 mg/kg bw/day
Belégzés				29.39 mg/m <sup>3</sup>				8.7 mg/m <sup>3</sup>
Bőrön át	8.3 µg/cm <sup>2</sup>			104.15 mg/kg bw/day				62.5 mg/kg bw/day

**PNEC's - becsült hatás koncentráció**

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	0.003 mg/l
édesvízi üledékek	0.294 mg/kg
Tengervízben	0 mg/l
Tengeri üledékek	0.029 mg/kg
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	10 mg/l
talaj (mezőgazdasági)	
levegő	

**Kémiai Név:**

titán-dioxid

**EK-szám:**

236-675-5

**CAS szám.:**

13463-67-7

**DNELs - Származtatott hatás szint**

Expozíciós útvonalszóbeli	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
	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>	szürke gyanta
<b>Halmazállapot</b>	folyadék
<b>szag</b>	Enyhe aromás illattal
<b>szag küszöb</b>	nem meghatározott

pH-érték	n/a
Olvadáspont / fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont / tartomány (° C)	101 - N.M.
Lobbanáspont, (° C)	77
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	nem meghatározott
Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok	n/a - n/a
Gőznyomás	n/a
Gőz sűrűség	n/a
Relatív sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság / keverhetőség vízzel	oldhatatlan
Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet (°C)	nem meghatározott
bomlási hőmérséklet (°C)	nem meghatározott
Viszkozitás	n/a
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok	nem meghatározott

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

VOC tartalom g / l:

20

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>)

1.342

## 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. Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nincs információ.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Eros oxidálószeres. Savak és bázisok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

A bomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. Alkoholak. 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:

<b>szájon át LD50:</b>	Nincs információ.
<b>Belégzés LC50:</b>	Nincs információ.
<b>irritáció:</b>	Nincs információ.
<b>korróziós:</b>	Nincs információ.
<b>Érzékenyítés:</b>	Nincs információ.
<b>Ismételt dózisú toxicitás:</b>	Nincs információ.
<b>Rákkeltő hatás:</b>	Nincs információ.
<b>Mutagenitás:</b>	Nincs információ.
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	Nincs információ.
<b>STOT-egyetlen expozíció:</b>	Nincs információ.
<b>STOT-ismételt expozíció:</b>	Nincs információ.
<b>Aspirációs veszély:</b>	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>
9003-36-5	Formaldehid oligomer reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal és Fenollal	>2000 mg/kg, rat	>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 információ 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:**

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Nincs információ.
<b>IC50 72hr (alga):</b>	Nincs információ.
<b>LC50 96hr (hal):</b>	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>
9003-36-5	Formaldehid oligomer reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal és Fenollal	2 mg/l	>1.8 mg/l	1.9 mg/l
12001-26-2	csillámpala	Nincs információ.	Nincs információ.	
2426-08-6	butil-glicidil-éter	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
112926-00-8	hydrated, amorphous silica	Nincs információ.	Nincs információ.	
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. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladék Kód: 080111  
Hulladék-kód: 150110

### SZAKASZ 14: Szállítási információk

- 14.1 UN-szám** UN3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** nem szabályozott
- Műszaki név** nem használható
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Semmi
- Másodlagos Szállítás veszélyességi** nem használható
- 14.4 Csomagolási csoport** 3
- 14.5 Környezeti veszélyek** nem használható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** nem használható
- EMS-Szám:** N/A
- 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:**

<b>Dánia Termék nyilvántartási szám:</b>	Nem elérhető
<b>Dán MAL kód:</b>	Nem elérhető
<b>Dán MAL kód - keverék:</b>	Nem elérhető
<b>Svédország Termék nyilvántartási szám:</b>	Nem elérhető
<b>Norvégia Termék nyilvántartási szám:</b>	Nem elérhető
<b>Germany WGK Class:</b>	Nem elérhető
<b>Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelvének (Seveso III.) hatálya alá tartozik: Termék- és anyagkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletével összhangban</b>	nem használható
:	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:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	Rákot okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H370	Károsítja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Okai felülvizsgálat**

Composition Information Changed

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

02 - A veszélyek azonosítása

15. Szabályozási információk

A módosítási nyilatkozat megváltozott

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 Vegyi Anyag Szolgálat  
 EINECS Létező vegyi anyagok európai jegyzéke  
 REACH Vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről szóló rendelet  
 GHS Vegyi 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.

