



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



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

1.1	Termékazonosító	3215ISO	Felülvizsgálat dátuma:	07/07/2016
	Termék neve:	STONSET TG6 - ISOCYANATE	felülírhatja Date:	25/02/2015
	CAS-szám:	9016-87-9	verziószám:	Nincs információ.
	EC-szám:	618-498-9		
	mutatószám:			
	REACH regisztrációs szám			
	Felhasználási ágazat Code:	Nincs információ.		
1.2	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Többkomponensű ipari bevonatok komponense - Ipari felhasználás		
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai			
	Importőr:	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	Gyártó:	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Szabályozási / technikai információk: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Adatlap Készítette:	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
1.4	Sürgősségi telefonszám:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Kívül az USA) PPC +1 412 6816669 (Kívül az USA) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99 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
Légzőszervi szenzibilizáló, 1. kategória	H334
STOT, egyszeri expozíció, 3. kategória, RTI	H335
Rákkeltő hatás, 2.	H351
STOT, ismételt expozíció, 2. kategória	H373

**2.2 Címkézési elemek****Jelölés (ek) a termék****Figyelmeztetés**

Veszély

**Nevezett Chemicals címkén**

Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok

**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.
Légzőszervi szenzibilizáló, 1. kategória	H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
STOT, egyszeri expozíció, 3. kategória, RTI	H335	Légúti irritációt okozhat.
Rákkeltő hatás, 2.	H351	Feltehetően rákot okoz.
STOT, ismételt expozíció, 2. kategória	H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**PRECAUTION MONDATOK**

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nincs információ.

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri di classificazione per le sostanze PBT o vPvB.

**SZAKASZ 3: Összetétel / információk az alkotókról****3.1 Anyagok****veszélyes összetevők**

CAS szám.	EINECS No.	Név szerint EEC	%
-----------	------------	-----------------	---

9016-87-9 618-498-9 Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok 75-100

<u>CAS szám.</u>	<u>REACH regisztrációs szám</u>	<u>CLP szimbólumok</u>	<u>CLP Figyelmeztető mondat</u>	<u>M-tényez</u>
9016-87-9		GHS07-GHS08	H315-317-319-332-334-335-351-373	

**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.

**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.

**bevétel után:** 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

Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Borrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Belélegezve, borrel érintkezve és lenyelve ártalmas. Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

### 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 találhatóak.

## 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

Melegítés vagy tüz hatására mérgező gázok szabadulhatnak fel.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tüz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. ABC por. Tüz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. A szennyezett tuzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. Vízzel reagál

## 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 tartályt nyitva kell tartani.

### 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. A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A gozöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Olyan személyek, akiknél előfordult bor túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják. 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:** A por felhalmozódását zárt térben kerülni kell. A vízzel való bármilyen lehetséges érintkezéstől távol kell tartani.

**Tárolási feltételek:** Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre a végfelhasználásra vonatkozó egyedi tanács.

## 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/m<sup>3</sup></u>	<u>STEL mg/m<sup>3</sup></u>
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok	9016-87-9				

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>OEL megjegyzés</u>
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok	9016-87-9	

**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:** Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. Légzőkészülék gőzsűrítővel (EN 141). Légzőkészülék gőz sűrítővel

**Szemvédelem:** Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében. Biztonsági szemüveg. Védőszemüveg.

**Kézvédelem:** Gumi vagy műanyag kesztyű. Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű. 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:

EK-szám:

CAS szám.:

## DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós útvonali	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								
Bőrön át								

## PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	
édesvízi üledékek	
Tengervízben	
Tengeri üledékek	
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	
talaj (mezőgazdasági)	
levegő	

## SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<b>Megjelenés:</b>	sötétbarna
<b>Halmazállapot</b>	folyadék
<b>szag</b>	Slightly odorless
<b>szag küszöb</b>	Quasi inodore
<b>pH-érték</b>	nem használható
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	nem meghatározott
<b>Forráspont / tartomány (° C)</b>	>300 °C a 1.013 hPa - N.M.
<b>Lobbanáspont, (° C)</b>	200
<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>	nem meghatározott
<b>Gőz sűrűség</b>	nem meghatározott
<b>Relatív sűrűség</b>	1,24 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C DIN 51757
<b>Oldhatóság / keverhetőség vízzel</b>	Vízzel reagál
<b>Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water</b>	nem meghatározott
<b>Öngyulladási hőmérséklet (°C)</b>	> 500 °C DIN 51794
<b>bojlási hőmérséklet (°C)</b>	nem meghatározott
<b>Viszkozitás</b>	ca.200 mPa.s 25 °C DIN 51564
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nem meghatározott
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nem meghatározott

**9.2 Egyéb információk** HU L 133/22 Az Európai Unió Hivatalos Lapja

VOC tartalom g / l:

5

Gramm VOC liter bevonat termék az alkalmazott ISO 11890-1 és / vagy az ISO 11890-2.

Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>)

1.24

**SZAKASZ 10: Stabilitás és reakcióképesség****10.1 Reakciókészség**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismertek reaktivitási kockázatok.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Nedves levegővel és/vagy vízzel való reakció következtében a tartály szén-dioxid nyomás alá kerülhet. Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

**10.4 Kerülendő körülmények**

A por felhalmozódását zárt térben kerülni kell. A vízzel való bármilyen lehetséges érintkezéstől távol kell tartani.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Savakkal, aminosavakkal, szárítószerekkel, polimerizáció gyorsítókkal és könnyen oxidálódó anyagokkal érintkezve hevesen reagál. Vízzel vagy nedves levegővel érintkezve irritáló gázt szabadít fel.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), szúrós, fekete füst.**SZAKASZ 11: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

akut toxicitás:

szájon át LD50:

&gt; 10000 mg/kg oral (rat) Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Belégzés LC50:

Nincs információ.

irritáció:

Nincs információ.

korróziós:

Nincs információ.

Érzékenyítés:

Nincs információ.

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:

CAS szám.	Név szerint EEC	szájon át LD50	dermális LD50	Vapor LC50
9016-87-9	Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok	>10000 mg/kg (oral, rat)	>9400 mg/kg (dermal, rabbit)	0..49 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, rat, 4h)

**további információ:**

Az izocianátokra allergiás személyek, különösen azok, akik asztmások vagy más légzőszervi panaszuk van, nem dolgozhatnak izocianátokkal. Allergiás légzési reakciót okozhat.

**SZAKASZ 12: Okológiai információk****12.1 Toxicitás:**

EC50 48hr (Daphnia):	Nincs információ.
IC50 72hr (alga):	Nincs információ.
LC50 96hr (hal):	> 1000 mg/l

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

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** (BCF): < 14 ; Cyprinus carpio, OECD TG305C

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

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** Questa sostanza non soddisfa i criteri di classificazione per le sostanze PBT o vPvB.

**12.6 Egyéb káros hatások:** L'isocianato reagisce con l'acqua in corrispondenza dell'interfaccia, formando CO2 e un prodotto insolubile solido con punto di fusione elevato (poliurea).

CAS szám.	Név szerint EEC	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
9016-87-9	Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok	Nincs információ.	1640 mg/l	>1000 mg/l

**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**

<b>14.1 UN-szám</b>	n/a
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
<b>Műszaki név</b>	n/a
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	n/a
<b>Másodlagos Szállítás veszélyességi</b>	nem használható
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	nem használható
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	nem használható
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	nem használható
<b>EMS-Szám:</b>	n/a
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	nem használható

**SZAKASZ 15: Szabályozási információk**

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

nemzeti szabályozások:

Dánia Termék nyilvántartási szám: 1914892

<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>WGK osztály:</b>	1
<b>Directive 2004/42/CE :</b>	5 g/l

**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.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**Okai felülvizsgálat**

Substance Chemical Name Changed

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s) :

08 - Exposure Controls/Personal Protection

09 - Physical & Chemical Information

11 - Toxicological Information

12 - Ecological Information

13 - Disposal Information

14 - Transportation Information

15 - Regulatory Information

Statement(s) Changed

Változtatásokat hajtottak végre a biztonsági adatlap (SDS) 8. szakaszában. Kérjük, olvassa ezen biztonsági adatlap (SDS) 8. szakaszában az expozíciós ellenőrzésekről/személyi védelemről szóló adatokat. Változtatásokat hajtottak végre a biztonsági adatlap (SDS) 9. szakaszában. Kérjük, olvassa el ezen biztonsági adatlap (SDS) 9. szakaszában a fizikai és kémiai tulajdonságokról szóló adatokat. Változtatásokat hajtottak végre a biztonsági adatlap (SDS) 11. szakaszában. Kérjük, olvassa el ezen (SDS) 11. szakaszában a toxikológiai adatokat. Változtatásokat hajtottak végre a biztonsági adatlap (SDS) 12. szakaszában. Kérjük, olvassa el ezen (SDS) 12. szakaszában a környezetre vonatkozó adatokat. Változtatásokat hajtottak végre a biztonsági adatlap (SDS) 13. szakaszában. Kérjük, olvassa el ezen (SDS) 13. szakaszában a selejtezési adatokat. Változtatásokat hajtottak végre a biztonsági adatlap (SDS) 14. szakaszában. Kérjük, olvassa el ezen (SDS) 14. szakaszában a szállításra vonatkozó adatokat. Változtatásokat hajtottak végre a biztonsági adatlap (SDS) 15. szakaszában. Kérjük, olvassa el ezen (SDS) 15. szakaszában a jogszabályi adatokat. A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az EU új CLP követelményeinek megfeleljen. (Adott esetben), a CLP besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintse át az SDS minden egyes szakaszát, nem történtek-e bennük egyedi módosítások.

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.