

**CERACOL 615**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2019

Nyomtatás Dátuma 11.09.2024

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : CERACOL 615

Termék kódja : 000000000000149013

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

Az anyag/keverék felhasználása : Viasz adalékanyag

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Társaság : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Telefon : +31 881 220 300Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Email cím : GHS.BYK@altana.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**+36 80 201 199 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
+44 1235 239670 (All languages)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**További címkézés**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó

## CERACOL 615

Verzió 4.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2019  
Nyomtatás Dátuma 11.09.2024

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Microcrystalline-wax dispersion

##### Komponensek

| Kémiai név                                                                        | CAS szám<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg : |                                                      |           |                         |
| Dipropylene glycolmonomethylether                                                 | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60          |           | >= 50 - <= 100          |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

Tünetek : Nincs információ.

## **CERACOL 615**

Verzió 4.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2019  
Nyomtatás Dátuma 11.09.2024

Kockázatok : Nincs információ.

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

Kezelés : Nincs információ.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

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

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás

## CERACOL 615

Verzió 4.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2019  
Nyomtatás Dátuma 11.09.2024

területén.  
Tanács a tűz és robbanás : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.  
elleni védelemhez

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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

A tárolási helyekre és a : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell  
tárolóedényekre vonatkozó felelniük a technológiai biztonsági normáknak.  
követelmények

Tanács a szokásos : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.  
tároláshoz

További információ a tárolási : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.  
stabilitásról

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek                                                                                                                                                                             | CAS szám   | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek         | Bázis      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether                                                                                                                                                       | 34590-94-8 | TWA                            | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív |            |                                |                                 |            |
|                                                                                                                                                                                         |            | AK-érték                       | 308 mg/m <sup>3</sup>           | HU OEL     |
| További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, 2000/39/EK irányelvben közölt érték   |            |                                |                                 |            |

#### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése              | Felhasználás  | Expozíciós útvonal     | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték                  |
|-----------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 65 mg/kg               |
|                                   | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 310 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | Fogyasztók    | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 15 mg/kg               |
|                                   | Fogyasztók    | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | Fogyasztók    | Lenyelés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1,67 mg/kg             |

## CERACOL 615

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2019

Nyomtatás Dátuma 11.09.2024

## Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése              | Környezeti médium     | Érték      |
|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Édesvíz               | 19 mg/l    |
|                                   | Tengervíz             | 1,9 mg/l   |
|                                   | Intermittent releases | 190 mg/l   |
|                                   | Szennyvízkezelő üzem  | 4168 mg/l  |
|                                   | Édesvízi üledék       | 70,2 mg/kg |
|                                   | Tengeri üledék        | 7,02 mg/kg |
|                                   | Talaj                 | 2,74 mg/kg |

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

## Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg  
Kézvédelem :  
Anyag : butilkaucsuk  
Áteresztési ideje : 480 min  
Védő index : 6. Osztály

Megjegyzések : Az információ saját vizsgálatainkon, irodalmi adatokon, védőkesztyűket gyártó cégektől származó információon vagy hasonló anyagokra kapott adatokon alapul. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Bőr- és testvédelem : Védőruha  
Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

## Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék  
Szín : szürkésfehér  
Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont/olvadási tartomány : 78 °C (1.013 hPa)  
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : 184 °C (1.013 hPa)  
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : 14 %(V)  
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : 1,1 %(V)  
Lobbanáspont : 75 °C  
Módszer: 49 (Pensky-Martens), zárt téri  
Öngyulladási hőmérséklet : Nincs adat

**CERACOL 615**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2019

Nyomtatás Dátuma 11.09.2024

|                                     |   |                                           |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Bomlási hőmérséklet                 | : | Nincs adat                                |
| pH-érték                            | : | 6 (20 °C)<br>Módszer: 10% in water        |
| Viszkozitás                         |   |                                           |
| Dinamikus viszkozitás               | : | 80 mPa.s (20 °C)                          |
| Oldékonyság (oldékonyságok)         |   |                                           |
| Vízben való oldhatóság              | : | korlátlanul elegyedő                      |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben      | : | Nincs adat                                |
| Megosztlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat                                |
| Gőznyomás                           | : | Nincs adat                                |
| Relatív sűrűség                     | : | Nincs adat                                |
| Sűrűség                             | : | 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Relatív gőzsűrűség                  | : | Nincs adat                                |

**9.2 Egyéb információk**

Nincs adat

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.  
Külön említésre méltó veszély nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Nincs adat

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Erős savak és oxidálószer

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## **CERACOL 615**

Verzió 4.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2019  
Nyomtatás Dátuma 11.09.2024

---

### **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

#### **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

##### **Akut toxicitás**

###### **Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

##### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

###### **Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

###### **Komponensek:**

###### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

##### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

###### **Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

###### **Komponensek:**

###### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Eredmény : Nincs szemirritáció

##### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

###### **Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

###### **Komponensek:**

###### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

##### **Ismételt dózis toxicitás**

###### **Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**CERACOL 615**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2019

Nyomtatás Dátuma 11.09.2024

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**További információk****Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

Megjegyzések : Nincs adat

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Megjegyzések: Nincs adat

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****Dipropylene glycolmonomethylether:**

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób  
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****Dipropylene glycolmonomethylether:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 0,004

**CERACOL 615**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2019

Nyomtatás Dátuma 11.09.2024

oktanol/víz

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

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

Becslés

: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés

: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**CERACOL 615**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2019

Nyomtatás Dátuma 11.09.2024

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. Nem alkalmazható

**Egyéb szabályozások:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem alkalmazható

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Azokat a pozíciókat, ahol a korábbi verzióhoz képest lényeges változtatásokat hajtottak végre, a függőleges szöveg két függőleges vonallal van kiemelve.

**Az H-mondatok teljes szövege****Egyéb rövidítések teljes szövege**

2000/39/EC : A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról

HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK

2000/39/EC / TWA : Határérték - 8 órás

HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC

**CERACOL 615**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 05.12.2019

Nyomtatás Dátuma 11.09.2024

- Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek újjélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU