



Das Original

# EL 2012 B

## Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2016-08-01

Felülvizsgálat dátuma: 2019-09-30

Verzió: 1.5

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek

Az anyag/készítmény neve : EL 2012 B

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára

Az anyag/készítmény felhasználása : Ragasztó- és szigetelőanyagok

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

ElringKlinger AG  
Max-Eyth-Straße 2  
72581 Dettingen/Erms - Németország

Tájékoztatói kapcsolattartó: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Biztonsági adatlap: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

| Ország       | Szervezet/Társaság                                                                              | Cím                                                                   | Sürgősségi telefonszám        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Magyarország | Országos Kémiai Biztonsági Intézet<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat           | Nagyvárad tér 2.<br>Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839<br>1097 Budapest | +36 80 20 11 99               |
| Németország  | Giftinformationszentrum-Nord<br>Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen | Robert-Koch Strasse 40<br>D-37075 Göttingen                           | +49 551 19240 (angol / német) |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Nincs osztályozva

**Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

EUH-mondatok : EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

| Név                                                             | Termékazonosító                                                        | %     | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate          | (CAS-szám) 20882-04-6<br>(EK-szám) 244-096-4                           | < 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                         |
| Fumed Silica Untreated                                          | (CAS-szám) 67762-90-7                                                  | < 5   | Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                 |
| Edetiksav (EDTA)                                                | (CAS-szám) 60-00-4<br>(EK-szám) 200-449-4<br>(Index-szám) 607-429-00-8 | < 2,5 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                |
| $\alpha,\alpha$ -dimetilbenzil-hidroperoxid, kumol-hidroperoxid | (CAS-szám) 80-15-9<br>(EK-szám) 201-254-7<br>(Index-szám) 617-002-00-8 | < 1   | Org. Perox. E, H242<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# EL 2012 B

## Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

| Név                                                             | Termékazonosító                                                        | Egyedi koncentrációs határértékek a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\alpha,\alpha$ -dimetilbenzil-hidroperoxid, kumul-hidroperoxid | (CAS-szám) 80-15-9<br>(EK-szám) 201-254-7<br>(Index-szám) 617-002-00-8 | (1 =< C < 3) Eye Irrit. 2, H319<br>(C < 10) STOT SE 3, H335<br>(3 =< C < 10) Skin Irrit. 2, H315<br>(3 =< C < 10) Eye Dam. 1, H318<br>(C >= 10) Skin Corr. 1B, H314 |

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget (mutassa meg a címkét, ahol lehetséges).                                                    |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Biztosítsuk friss levegő belégzését. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.                                                                                                                                      |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Szárazon törölje le a terméket a bőrről. Lemosás bő szappanos vízzel. A termék nem minősül bőrirritáló hatásúnak.                                                                                                       |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : A száját ki kell öblíteni. Itasson sok vizet elővigyázatossági okokból. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.                                                                                  |

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                   |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/sérülések | : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható semmilyen veszélyeztetettség. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag   | : Széndioxid. Tűzoltóport. Porlasztott víz. Nagy tűznél: alkoholálló habot. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjunk erős vízáramot.                                            |

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

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Széndioxid. Szénmonoxid. |
|-------------------------------------|----------------------------|

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Oltási szabály          | : Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön. |
| Védelem tűzoltás közben | : Használjon önálló légzőkészüléket és védőöltözetet is.               |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Általános intézkedések | : Biztosítsa a megfelelő szellőzést. |
|------------------------|--------------------------------------|

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

|                     |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Vészhelyzeti tervek | : Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Védőfelszerelés | : Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. |
|-----------------|---------------------------------------------------------|

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különleges/egyedi intézkedésre.

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

|                    |                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tisztítási eljárás | : Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Használjon megfelelő szellőzést. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban. Lásd a 13. szakaszt a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Higiénés intézkedések                           | : A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. Vesse le a szennyezett ruhát. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. |

# EL 2012 B

## Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

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

|                          |                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tárolási feltételek      | : Az edény szorosan lezárva tartandó. Száraz helyen tárolandó. Tartsa hűvös és nagyon jól szellőző helyen. |
| Nem összeférhető anyagok | : Közvetlen napfény. Hőforrások.                                                                           |
| Tárolási hőmérséklet     | : 15 - 25 °C                                                                                               |
| A vegyes tárolás tilos   | : Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.                                                   |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztó- és szigetelőanyagok

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Kézvédelem          | : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (EN 374).        |
| Szemvédelem         | : Kémiai védőszemüveg vagy biztonsági üveg (EN 166).   |
| Bőr- és testvédelem | : Megfelelő védőruházatot kell viselni (DIN EN 13034). |
| Légutak védelme     | : Nem szükséges, ha a szellőzés elegendő.              |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Külső jellemzők                                        | : Folyékony. Kék                               |
| Szag                                                   | : Jellegzetes szagú                            |
| Szagküszöbérték                                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| pH                                                     | : Nem alkalmazható                             |
| Olvadáspont/fagyáspont                                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány                | : > 35 °C                                      |
| Lobbanáspont                                           | : > 93 °C                                      |
| Párolgási sebesség                                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)               | : Nem alkalmazható                             |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Gőznyomás                                              | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Gőzsűrűség                                             | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Relatív sűrűség                                        | : 1,05                                         |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                            | : Oldhatóság vízben: gyakorlatilag oldhatatlan |
| Megosztlási hányados: n-oktanol/víz                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Öngyulladási hőmérséklet                               | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Bomlási hőmérséklet                                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Viszkozitás                                            | : ~ 2200 mm <sup>2</sup> /s (kinematikus)      |
| Robbanásveszélyesség                                   | : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.        |
| Oxidáló tulajdonságok                                  | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |

### 9.2. Egyéb információk

|              |         |
|--------------|---------|
| VOC-tartalom | : < 1 % |
|--------------|---------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Magas hőmérsékleten: Tűz/robbanásveszély.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A 7. szakaszt ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nyílt láng. Hőforrások.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs ismert.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: Széndioxid. Szénmonoxid.

# EL 2012 B

## Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

| <b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil-hidroperoxid, kumol-hidroperoxid (80-15-9)</b> |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| LD50 szájon át, patkány                                                                    | 382 mg/kg  |
| LC50 belégzés patkány                                                                      | 220 ppm/4h |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva  
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva

Krónikus akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva

| <b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil-hidroperoxid, kumol-hidroperoxid (80-15-9)</b> |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 halak                                                                                 | 3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)     |
| EC50 Daphnia                                                                               | 18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)         |
| ErC50 algák                                                                                | 3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201) |

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| <b>EL 2012 B</b>               |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nincs megállapítva. |

| <b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil-hidroperoxid, kumol-hidroperoxid (80-15-9)</b> |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság                                                             | A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |
| Biológiai lebomlás                                                                         | 2-7 % (OECD 301 B)                               |

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

| <b>EL 2012 B</b>         |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Bioakkumulációs képesség | Nincs megállapítva. |

| <b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil-hidroperoxid, kumol-hidroperoxid (80-15-9)</b> |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)                                                       | 9    |
| Log Kow                                                                                    | 2,16 |

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionális jogszabályok (hulladék)                  | : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezük el.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : Ártalmatlanítás előtt a csomagolás tartalmát teljesen ki kell üríteni. Teljes kiürülésük után a tárolóeszközök újrahasznosíthatók, mint bármely más csomagolóanyag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Európai hulladék katalógus kód (EWC)                | : 08 00 00 - BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK<br>08 04 00 - ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)<br>08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka<br>08 04 10 - ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től |
| Hulladék kód                                        | : Az EAK hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem annak eredetére vonatkozik. Ezért a gyártó az egyes iparágakban alkalmazott termékekre nem tudja megadni a hulladék kódszámát. A felsorolt hulladék-kódszámok csak ajánlásként szolgálnak a felhasználó számára                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA szerint

#### 14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

#### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

#### 14.5. Környezeti veszélyek

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Környezetre veszélyes   | : Nem                                           |
| Tengeri szennyező anyag | : Nem                                           |
| Egyéb információk       | : További információk nem állnak rendelkezésre. |

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

##### 14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

##### 14.6.3. Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot  
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem  
VOC-tartalom : < 1 %

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

# EL 2012 B

## Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

Változás az előző verzióhoz

: Általános felülvizsgálat

Rövidítések és betűszavak:

|         |                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról |
| BCF     | Biokoncentrációs tényező                                              |
| DNEL    | Származtatott hatásmentes szint                                       |
| EC50    | Közepes hatásos koncentráció                                          |
| IATA    | Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség                                   |
| IMDG    | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe                         |
| LC50    | Közepes halálos koncentráció                                          |
| LD50    | Közepes halálos dózis                                                 |
| LOAEL   | Legkisebb megfigyelhető hatást okozó szint/koncentráció               |
| NOAEL/C | Megfigyelhető hatást nem okozó szint/koncentráció                     |
| NOEC    | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentrációra                         |
| PBT     | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                |
| PNEC    | Becsült hatásmentes koncentráció                                      |
| REACH   | Regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról   |
| RID     | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat       |
| SDS     | Biztonsági adatlap                                                    |
| STP     | Szennyvíztisztító                                                     |
| vPvB    | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                           |

Az H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

|                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) | Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 3                        |
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4                             |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4                                  |
| Aquatic Chronic 2                   | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2                        |
| Eye Dam. 1                          | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1                        |
| Eye Irrit. 2                        | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2                        |
| Org. Perox. E                       | Szerves peroxidok Kategória E                                          |
| Skin Corr. 1B                       | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B                                    |
| Skin Irrit. 2                       | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2                                     |
| STOT RE 2                           | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2                  |
| STOT SE 3                           | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció |
| H242                                | Hő hatására meggyulladhat                                              |
| H302                                | Lenyelve ártalmas                                                      |
| H312                                | Bőrrel érintkezve ártalmas                                             |
| H314                                | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz                           |
| H315                                | Bőrirritáló hatású                                                     |
| H318                                | Súlyos szemkárosodást okoz                                             |
| H319                                | Súlyos szemirritációt okoz                                             |
| H331                                | Belélegezve mérgező                                                    |
| H335                                | Légúti irritációt okozhat                                              |
| H373                                | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet    |
| H411                                | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz               |

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.