

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**CX80 Rim Cleaner**

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal **1 / 6**

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>1.1 Termékazonosító:</b>   | <b>CX80 Rim Cleaner</b><br>Tartalmaz: sósav, hexyl D-glucoside, OCTAETHYLENEGLYCOL OCTYL ETHER  |  |
| <b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b> | keréktisztító,<br>ellenjavallat felhasználás: nem ismert. Csak professzionális használatra.   |  |
| <b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>  | Gyártó:<br>CX – 80 Polska<br>Address: Chotów 7A, 63-460 Nowe Skalmierzyce, Lengyelország<br>Telephone/Fax number: +48 62 762 46 07<br>cx80@cx80.pl                      | Forgalmazó:<br>Mobil Kenőanyag Kft., 1097 Budapest, Kiskalmár u. 7,<br>Tel: +36 30 620-4607<br>mobilchem@gmail.com |
| <b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>  | <b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2.</b><br>Díjmentesen hívható zöld telefonszám: <b>+36 80 20 11 99</b> (éjjel-nappal) |  |

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

**2.2. Címkézési elemek:**

**Veszély**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.



P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/ permet belélegzése tilos.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P330 A száját ki kell öblíteni.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**CX80 Rim Cleaner**

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal **2 / 6**

### 2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek:

| Megnevezés                     | CAS-szám   | EK-szám   | Koncentráció tartomány (%-ban) | Besorolás  |
|--------------------------------|------------|-----------|--------------------------------|--|
| Sósav...%                      | 7647-01-0  | 231-595-7 | <5                             | Skin Corr.1B, H314<br>Eye Dam.1, H318<br>STOT SE 3, H335   |
| OCTAETHYLENEGLYCOL OCTYL ETHER | 26468-86-0 | polimer   | <5                             | Eye Dam.1, H318  |
| hexyl D-glucoside              | 54549-24-5 | 259-217-6 | <5                             | Eye Dam.1, H318  |
| Foszforsav                     | 7664-38-2  | 231-633-2 | <1                             | Acute Tox.4, H332<br>Acute Tox.4, H312<br>Acute Tox.4, H302<br>Eye Irrit.2, H319<br>Skin Irrit.2, H315 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|   |  |
|---|--|
| Belélegzést követően:   | A sérültet vigyük azonnal friss levegőre. Azonnal forduljunk orvoshoz. A sérültet tartsuk melegen, nyugalmi állapotban, a testmozgás tüdőágulatot eredményez. Légzés leállása esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.   |
| Lenyelést követően:   | Ne hánytassuk. Töröljük ki a sérült szájából a maradék terméket, majd öblítsük ki vízzel. Ne alkalmazzunk semlegesítő szereket. Azonnal forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a címkét. Ha hányás lép fel tartsuk a sérült fejét csípőmagasság alatt, a fulladás megakadályozása végett. Eszméletlen sérültnek ne adjunk semmit szájon át. |
| Bőrrel való érintkezést követően:                                     | A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni. Sérülés esetén viseljünk steril ruházatot. Ne alkalmazzunk semlegesítő szereket. Azonnal forduljunk orvoshoz.  |
| Szembe kerülést követően:   | Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.  |
| 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások        | Szembe kerülés esetén: pirosság, szakadás, égés, fájdalom, irritáció.<br>Bőrrel érintkezve: bőrre égési sérülést okoz<br>Belélegzés után: fejfájás és szédülés, köhögés.<br>Lenyelés után: hasi fájdalom, émelygés, hányás.  |
| 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése | Ha a sérült eszméletlen helyezzük oldalfekvésbe. Sérültet bízzuk az orvosra.   |

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

|   |   |
|---|---|
| 5.1 Oltóanyag   | Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). Az alkalmatlan oltóanyag: vízsugár                               |
| 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékből származó különleges veszélyek | Termikus hőbomlás során mérgező, irritáló égéstermékek (pl. CO, CO <sub>2</sub> ) keletkezhetnek. Kerüljük a bomlástermékek belélegzését. Hidrogént fejleszt fémekkel érintkezve. HF szabadul fel tűz hatására. |

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**CX80 Rim Cleaner**

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal **3 / 6**

- 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat      Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek!

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások      Nem sürgősségi személyzet: Egyéni védőeszköz használata szükséges. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Ne lélegezzük be a terméket. Ne lépünk bele a kiömlött termékbe.  
Sürgősségi személyzet: ürítsük ki a területet, amíg a tisztítási folyamatok be nem fejeződnek. Nagy mennyiségű kiömlést határoljuk el. Egyéni védőeszköz használata szükséges. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések      Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai      A kiömlött terméket itassuk fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. A szennyezett területet takarítsuk fel bő vízzel. Kis mennyiségű kiömlés esetén papírtörlővel itassuk fel az anyagot és a szennyezett papírtörlőt tegyük veszélyes hulladéktárolóba. Kismennyiségű kiömlést itassuk fel papírkendővel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra      A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések      Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termék szembe, bőrre kerülését. Ne lélegezzük be a gőzöket. Munka előtt és után mossunk kezet. Rendeltetésszerűen használjuk. A terméket gőzét ne lélegezzük be.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt      Az eredeti, jól lezárt edényzetben, hűvös, jól szellőztetett helyen, hőtől távol 5-25 °C között tárolandó. Gyújtóforrástól tartsuk távol.  
Gyermekektől távol tartandó. Tartsuk távol ételtől, italtól, állati eledeltől.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)      Nincs releváns adat.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek      A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:  
  
Foszforsav, ÁK: 1 mg/m<sup>3</sup>, CK: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Sósav, ÁK: 8 mg/m<sup>3</sup>, CK: 16 mg/m<sup>3</sup>
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése      Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. Szemmosó zuhanyt biztosítsunk a munkaterületen.
- 8.2.2 Egyéni védőeszközök  
Légzésvédelem:      Használjon légzőkészüléket P2 szűrővel vagy B, zárt rendszerű légzőkészüléket.  
Kézvédelem:      Viseljen védőkesztyűt. Teljes érintkezés esetén: butil-gumi, 0,7 mm vastag, áthatolási idő: > 480 perc; Permetezés esetén: polikloroprén kesztyű, vastagsága 0,65 mm, áttörési idő > 240 perc.
- Szemvédelem:      Védőszemüveg, szorosan záródó, fröccsenés ellen.
- Testvédelem:      Saválló munkaruha, gumicsizma.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:      Külső jellemzők: folyadék  
Szín: színtelen/szalmasárga  
Szag: nem meghatározott

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### CX80 Rim Cleaner

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 6

Szagküszöbérték: nem meghatározott  
pH-érték: 1,5  
Olvadáspont/fagyáspont: -10 °C  
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 107°C  
Lobbanáspont: nem meghatározott  
Párolgási sebesség: nem meghatározott  
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem tűzveszélyes  
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem robbanékony  
Gőznyomás: nem meghatározott  
Gőzsűrűség: nem meghatározott  
Relatív sűrűség: 1,1 g/ml  
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben jól oldódik  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott  
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott  
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott  
Viszkozitás: nem meghatározott  
Rohadásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott  
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott  
Nem ismert.

9.2. Egyéb információk:

#### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

- 10.1 Reakciókészség: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között nem ismert.
- 10.2 Kémiai stabilitás: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Keverékre nézve nincs adat. Komponensekre:  
A sósav: az anyag reakcióba lép könnyűfémekkel hidrogén fejlődése közben. Erős bázissal exoterm módon reagál. A nem-ionos felületaktív anyagok: reagálnak erős oxidáló szerekkel
- 10.4 Kerülendő körülmények: Hő, nedvesség, alacsony hő (<5°C)
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Keverékre nézve nincs adat. Komponensekre:  
Sósav: alumínium és egyéb fémek, aminok, karbidok, hidridek, fluor, alkálifémek, kálium-permanganát, egy erős bázis, halogén-oxigén-savak sói, tömény kénsav, aldehidek, szulfidok, lítium-szilicid, metil-éter-oxidok, stb.  
Hidrogén-fluorid: üveg, zománc, fém  
Nem ionos felületaktív anyagok: Erős oxidálószer  
Lásd 5. szakasz.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

#### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás

Lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve ártalmas.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

| Kémiai azonosító(k) | Akut toxicitás   |               |         |
|---------------------|------------------|---------------|---------|
| Sósav               | LD50 szájon át   | 238-277 mg/kg | patkány |
|                     | LD50 bőrön át    | Nem ismert    | nyúl    |
|                     | LC50 belélegezve | 5010 mg/kg    | patkány |
| Foszforsav          | LD50 szájon át   | 2600 mg/kg    | patkány |
|                     | LD50 bőrön át    | Nem ismert    | nyúl    |
|                     | LC50 belélegezve | 1,5 ml/100 g  | patkány |

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos

Súlyos szemkárosodást okoz.

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi

vagy

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrszenzibilizáció:

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**CX80 Rim Cleaner**

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal **5 / 6**

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

| Kémiai azonosító(k) | Akut toxicitás |  | Faj                  | törzs |
|---------------------|----------------|--|----------------------|-------|
| Sósav               | LC50           | 20,5 mg/L/96 óra                                 | Lepomis macrochiorus | hal   |
|                     | EC50           | 0,45 mg/L/48 óra                                 | Daphnia magna        | rák   |
|                     | EC50 NOEC      | 0,76 mg/L/72 óra<br>0,364 mg/l/73 óra (OECD 201) | Nem ismert           | alga  |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 Talajban való mobilitás

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott (címkefelirat: nem klórozott szerves hulladék), zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklakóban kell elhelyezni.

150110

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

14.1. UN-szám

Nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport

Nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem veszélyes áru.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem veszélyes áru.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC

Nem alkalmazható.

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### CX80 Rim Cleaner

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 6

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1272/2008/EK rendelet 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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

Skin Corr.1B– Bőrmaró, 1B kategória

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1. Súlyos szemkárosodás, 1. kategória: Irreverzibilis szemkárosodás

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

STOT SE 3- Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció, 3. kategória

H335 Légúti irritációt okozhat.

Acute Tox.4 – Akut toxicitás, 4. kategória

H332 Belélegezve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H302 Lenyelve ártalmas.

Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció

Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció

H315 Bőrirritáló hatású.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC -Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB -nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

Felülvizsgálat:

2018.02.14: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása