

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.05.2018

Verziószám 4

Felülvizsgálat 03.05.2018

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

#### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi megnevezés:** *calgonit Sporexalin*

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### **Anyag/készítmény használata**

Csak foglalkozásszerű felhasználásra.

Fertőtlenítőszer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### **Gyártó/szállító:**

Szállító: Calvatis Kft., Hofherr Albert utca 3

1195 Budapest, Hungary

Tel. +36 1 226 0115

Fax +36 1 211 3386

Gyártó: Calvatis GmbH, Dr.-Albert-Reimann-Str. 16 a

68526 Ladenburg, Germany

Tel. +49 (0) 6203 105-0

Fax.+49 (0) 6203 105-111

Homepage: [www.calvatis.com](http://www.calvatis.com)

**Információt nyújtó terület:** [Sichderheitsdatenblatt@calvatis.com](mailto:Sichderheitsdatenblatt@calvatis.com)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat" (ETTSZ)

Adresse: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 80201199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

#### 2.2 Címkézési elemek

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

#### **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05



GHS07

#### **Figyelmeztetés Veszély**

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Hidrogén-peroxid

#### **Figyelmeztető mondatok**

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

#### **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.05.2018

Verziószám 4

Felülvizsgálat 03.05.2018

**Kereskedelmi megnevezés: calgonit Sporexalin**

(folytatás az 1. oldalról)

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
 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.  
 P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Veszélyes alkotórészek:**

|                           |                                                              |                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| CAS: 7722-84-1            | Hidrogén-peroxid                                             | > = 35 - < 50% |
| EINECS: 231-765-0         | ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; |                |
| Indexszám: 008-003-00-9   | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335;   |                |
| Reg.nr.: 01-2119485845-22 | Aquatic Chronic 3, H412                                      |                |

**648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószeréről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| oxigénalapú fehérítőszerek | ≥15 - <30% |
|----------------------------|------------|

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

**Belélegzés után:**

Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléssel.

**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.

**Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívunk orvost.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

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

A termék önmagában nem éghető, de oxigén leadás révén a tüzet táplálhatja.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

**További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

A termék önmagában nem éghető, de oxigén leadás révén a tüzet táplálhatja.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Hordjunk személyes védőruházatot.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.05.2018

Verziószám 4

Felülvizsgálat 03.05.2018

**Kereskedelmi megnevezés: calgonit Sporexalin**

(folytatás a 2. oldalról)

A személyeket tartsuk távol és maradjanak a szél felőli oldalon.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nagyobb mennyiség csatornába, vagy vízelvezető hálózatba jutását megakadályozni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Hígítsuk fel sok vízzel.**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ne keverjük össze a mástermékek.

A tároló tartályt nem szabad légmentesen lezárni. A szállító edények nyomásleeresztő szeleppel vannak ellátva.

Szennyeződéstől védeni kell.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Hűvös helyen tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Hűvös helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

**Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

kombinált szűrő B-NO-P3

**Kézvédelem:** Védőkesztyű vagy kézvédő krém.**Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,4$  mm.

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

**Áthatalási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.**Testvédelem:** Védőruházat.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:****Forma:**

Folyékony

**Szín:**

színtelen

(folytatás a 4. oldalra)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.05.2018

Verziószám 4

Felülvizsgálat 03.05.2018

**Kereskedelmi megnevezés: calgonit Sporexalin**

(folytatás a 3. oldalról)

|                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Szag:</b>                                    | csaknem szagtalan                                      |
| <b>Szagküszöbérték:</b>                         | nincs meghatározva                                     |
| <b>pH-érték 20 °C-nál:</b>                      | ≤ 3,5                                                  |
| <b>Állapotváltozás</b>                          |                                                        |
| <b>Olvaspont/fagyáspont:</b>                    | - 33 °C                                                |
| <b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b> | 108 °C                                                 |
| <b>Kristályosodási hőmérséklet/tartomány:</b>   | nincs meghatározva                                     |
| <b>Lobbanáspont:</b>                            | Nem alkalmazható                                       |
| <b>Gyulladás hőmérséklet:</b>                   | nincs meghatározva                                     |
| <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                     | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>                 | nincs meghatározva                                     |
| <b>Gőznyomás:</b>                               | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                       | 1,13 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>  |                                                        |
| <b>Víz:</b>                                     | Teljes mértékben keverhető.                            |
| <b>Viszkozitás:</b>                             |                                                        |
| <b>dinamikai 20 °C-nál:</b>                     | 1,08 mPas                                              |
| <b>9.2 Egyéb információk</b>                    | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás**

**Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

A nehézfémekkel, lúgokkal, szerves anyagokkal való szennyeződés heves bomláshoz vezethet (oxigén képződés).

**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Oxigén

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**CAS: 7722-84-1 Hidrogén-peroxid**

|             |          |                  |
|-------------|----------|------------------|
| Szájon át   | LD50     | 376 mg/kg (Rat)  |
| Bőrön át    | LD50     | 3000 mg/kg (Rat) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 2 mg/l (Rat)     |

**Primer ingerhatás:**

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

**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 célszervi toxicitás (STOT)**

Légúti irritációt okozhat.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 03.05.2018

Verziószám 4

Felülvizsgálat 03.05.2018

**Kereskedelmi megnevezés: calgonit Sporexalin**

(folytatás a 4. oldalról)

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**További ökológiai információk:****Általános információk:**

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:** A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám****ADR, IMDG**

UN2014

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****ADR**

2014 WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG

**IMDG**

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR****osztály**  
**Bárcák**5.1 (OC1) Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok  
5.1+8**IMDG****Class**  
**Label**5.1 Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok  
5.1/8**14.4 Csomagolási csoport****ADR, IMDG**

II

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges****óvintézkedések**

Figyelem: Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok

**Kemler-szám:**

58

**EMS-szám:**

F-H,S-Q

**Segregation groups**

Peroxides

**Stowage Category**

D

**Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.05.2018

Verziószám 4

Felülvizsgálat 03.05.2018

**Kereskedelmi megnevezés: calgonit Sporexalin**

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                                                                  |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Segregation Code</b>                                                                          | SG16 Stow "separated from" class 4.1<br>SG59 Stow "separated from" permanganates<br>SG72 See 7.2.6.3.2.                     |
| <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható                                                                                                            |
| <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>                                                                  |                                                                                                                             |
| <b>ADR</b>                                                                                       | 1L                                                                                                                          |
| <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>                                                                | Kód: E2                                                                                                                     |
| <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>                                                                | Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:<br>30 ml<br>Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:<br>500 ml |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                    | UN 2014 HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT, 5.1 (8), II                                                                           |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05    GHS07

**Figyelmeztetés** Veszély

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Hidrogén-peroxid

**Figyelmeztető mondatok**

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**Irányelv 2012/18/EU**

**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

**Seveso-kategóriát** P8 OXIDÁLÓ FOLYADÉKOK ÉS SZILÁRD ANYAGOK

**Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

**Országos előírások:**

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

Vegyük figyelembe a szülőképes korban lévő asszonyokra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

**Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 03.05.2018

Verziószám 4

Felülvizsgálat 03.05.2018

**Kereskedelmi megnevezés: calgonit Sporexalin**

(folytatás a 6. oldalról)

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Lényeges mondatok**

H271 Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az adatlapot kiállító szerv:** Calvatis GmbH Deutschland, Abteilung Labor**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 1: Oxidáló folyadékok – 1. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

**Forrás** 229050g