

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Profi Raps**
- **1.2 Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
 Asjakohane lisateave puudub.
- **Aine/segude kasutusala. Väetis**
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija**  
 LEBOSOL Dünger GmbH  
 Wiesengasse 28  
 D-67471 Elmstein  
 Tel: 0 63 2898 4940. Faks: 0 632 8984 9490. E-post: info@lebosol.de
- **Vastutav osakond**  
 Hr Rene Verdaasdonk  
 Tel: 06328-98494-31
- **1.4 Hädaabitelefoninumber**  
 Mürgistuskeskus, Mainz – 24 tundi – +49 (0) 613 119 240  
 Riiklik mürgistusteabe keskus (National Poisons Information Service), Birminghami üksus  
 +44 121 507 4123

**\* 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**

- **2.1 Aine või segude klassifitseerimine**
- **Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt**  
 Toode ei kuulu CLP-määruse (ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ning pakendamist käsitleva määruse) alusel klassifitseerimisele.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt.** Puudub.
- **Ohupiktogramm.** Puuduvad.
- **Tunnussõna:** puudub.
- **Ohulaused.** Puuduvad.
- **Lisateave**  
 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.  
 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused**
- **PBT:** ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** ei ole kohaldatav.

**3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta**

- **3.2 Keemiline koostis. Segud**
- **Kirjeldus.** Esmaseid, teiseseid ja mikrotoitaineid sisaldav valmistis vesilahuses.
- **Ohtlikud koostisained**

CAS-i NR: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6 Indeksi number: 016-094-00-1 Reg-nr: 01-2119487295-27-xxxx	Väävel ⚠ Ärritab nahka 2, H315	2,5–10%
CAS-i NR: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indeksi number: 603-027-00-1 Reg-nr: 01-2119456816-28-xxxx	Etaan-1,2-diool ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ akuutne toksilisus 4, H302	2,5–10%

- **Lisateave.** Loetletud ohulausete sõnastus on esitatud 16. jaos.

**Kaubanduslik nimetus: Profi Raps**

(Järg leheküljelt 1)

**4. JAGU. Esmaabimeetmed**

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine teave.** Erimeetmed ei ole nõutavad.
- **Pärast sissehingamist.** Vüia kannatanu värske õhu kätte, sümptomite ilmnmisel pöörduda arsti poole.
- **Pärast kokkupuudet nahaga.** Pesta kohe vee ja seebiga ning loputada põhjalikult.
- **Pärast silma sattumist.** Loputada lahtisi silmi voolava veega mitu minutit. Seejärel pöörduda arsti poole.
- **Pärast allaneelamist**
  - Loputada suud ja seejärel juua rohkesti vett.
  - Mitte esile kutsuda oksendamist; kutsuda kohe kiirabi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju.** Asjakohane lisateave puudub.
- **Teave arstile.** Erimeetmeid ei ole teada – ravida sümptomaatiliselt.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
  - Asjakohane lisateave puudub.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusvahendid.**
  - Toode ei ole kergsüttiv.
  - Kasutada keskkonnahoidlikke tulekustutusvahendeid.
- **Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada**
  - Täie võimsusega veejuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
  - Kuumutamisel või tulekahju korral võivad moodustuda mürgised gaasid.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsemeetmed.** Kanda autonoomset hingamisaparaati.
- **Lisateave**
  - Põlengujätmeid ja saastunud kustutusvett tuleb käidelda ametlike eeskirjade järgi.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
  - Kanda kaitseriietust. Vältida sattumist nahale ja silma.
- **6.2 Keskkonnakaitsemeetmed.** Vältida toote sattumist kanalisatsioonisüsteemi ja veekogudesse.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**
  - Absorbeerida vedelikku imava materjaliga (liiv, diatomiit, happelised siduvad ained, universaalsed siduvad ained, saepuru).
  - Kokku kogutud materjal kõrvaldada eeskirjade kohaselt.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
  - Puhastada õnnetusjuhtumi piirkond hoolikalt.
  - Teave isikukaitsevahendite kohta on esitatud 8. jaos.
  - Teave jäätmekäitluse kohta on esitatud 13. jaos.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
  - Õige kasutamise korral ei ole erimeetmed vajalikud.
  - Tuleb võtta tavalised kemikaalide käitlemisel nõutavad kaitsemeetmed.
- **Teave plahvatusohu ja tulekahju vältimiseks.** Erimeetmed ei ole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Ladustamine**
- **Erinõuded laoruumidele või mahutitele.** Hoida ainult originaalmahutis.
- **Teave hoidmise kohta ühises ladustamisrajatises.** Ladustada eraldi toiduainetest.
- **Lisateave ladustamistingimuste kohta**
  - Hoida jahedas ja kuivas kohas tihedalt suletud mahutites.

(Jätub leheküljel 3)

ET

**Kaubanduslik nimetus: Profi Raps**

(Järg leheküljelt 2)

Kaitsta külmumise eest.

Ladustada toodet temperatuuril üle 5 °C.

- **Ladustamisklass:** 12
- **7.3 Erikasutus.** Asjakohane lisateave puudub.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse**

- **Lisateave tehniliste süsteemide konstruktsiooni kohta.** Lisaandmed puuduvad, vt 7. jagu.

**8.1 Kontrolliparameetrid**

- **Koostisained, millele on kehtestatud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**

**CAS-i NR: 107-21-1, etaan-1,2-diool (2,5–10%)**

WEL (Suurbritannia)	Lühiajalisel kokkupuutel: 104** mg/m <sup>3</sup> , 40**ppm Pikaajalisel kokkupuutel: 10* 52** mg/m <sup>3</sup> , 20**ppm Nahale sattumine, * tahked osakesed, ** aur
IOELV (Euroopa Liit):	Lühiajalisel kokkupuutel: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Pikaajalisel kokkupuutel: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Nahale sattumine

- **DNEL-id**

**CAS-i NR: 107-21-1, etaan-1,2-diool**

Nahakaudne	DNEL Langzeit / pikaajaline kokkupuude	105 mg/m <sup>3</sup> (inimene)
Sissehingata	DNEL Langzeit Verbraucher / pikaajaline kokkupuude, tarbijad	7 mg/m <sup>3</sup> (inimene) (Verbraucher)
	DNEL – Arbeiter / töötajad	35 mg/m <sup>3</sup> (inimene)

- **Lisateave.** Aluseks on võetud koostamise ajal kehtinud nimekirjad.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised ohutus- ja hügieenimeetmed**  
Kasutada tuleb kemikaalide käitlemisega seotud tavalisi ettevaatusabinõusid.
- **Hingamisteede kaitsmine.** Üksnes pihustamise ajal juhul, kui puudub piisav äratõmme.
- **Soovitav filterseade lühiajaliseks kasutamiseks**



Filter AX

- **Käte kaitsmine**



Plastkindad

Kinnaste materjal peab olema toote/kemikaali/segude toimele vastupidav ja seda mitte läbi laskma.

Vastavate katsetuste puudumise tõttu ei ole võimalik anda soovitusi toote/segude/kemikaali toime eest kaitsmiseks kasutatavate kaitsekinnaste materjali kohta.

Kindamaterjali valikul tuleb lähtuda läbimisaegadest, difusiooni kiirusest ja materjali püsivusest.

- **Kindamaterjal**

Sobivate kinnaste valik ei olene mitte üksnes materjalist, vaid ka muudest kvaliteediomadustest, mis on eri tootjate puhul erinevad. Kuna toode kujutab endast mitme aine segu, siis ei ole võimalik enne arvutada kinnaste püsivust ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist kontrollida.

- **Kindamaterjali läbimisaeg**

Täpse läbimisaega annab kaitsekinnaste tootja ja seda tuleb järgida.

- **Kaitseks pritsemete eest kanda järgmistest materjalidest valmistatud kaitsekindaid:** PVC-kindad.

(Jätkub leheküljel 4)

ET

**Kaubanduslik nimetus: Profi Raps**

(Järg leheküljelt 3)

- **Ei sobi kindad, mis on valmistatud järgmistest materjalidest**  
*Nahkkindad. Tugevast materjalist kindad.*
- **Silmade/näo kaitsmine**


*Tihedalt liibuvad kaitseprillid.*

- **Naha kaitsmine.** *Kaitseriietus.*

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine teave**
- **Välimus**
- **Agregaatolek:** vedel
- **Värvus:** beež
- **Lõhn:** ei määrata
- **Lõhnalävi:** ei määrata
- **pH-väärtus:** 7–9
- **Agregaatoleku muutus**
- **Sulamispunkt/sulamisvahemik:** ei määrata
- **Keemispunkt/keemisivahemik:** ei määrata
- **Leekpunkt:** ei ole kohaldatav
- **Süttivus (tahke aine, gaas):** ei ole kohaldatav
- **Süttimistemperatuur:**
- **Lagunemistemperatuur:** ei määrata
- **Isesüttivus:** toode ei ole isesüttiv
- **Plahvatusohtlikkus:** toode ei ole plahvatusohtlik
- **Plahvatuspiirid**
- **Alumine:** ei määrata
- **Ülemine:** ei määrata
- **Aururõhk temperatuuril 20 °C:** 23 hPa
- **Tihedus temperatuuril 20 °C:** 1,56 g/cm<sup>3</sup>
- **Suhteline tihedus:** ei määrata
- **Auru tihedus:** ei määrata
- **Aurustumiskiirus:** ei määrata
- **Lahustuvus / segunevus veega:** seguneb
- **Jaotustegur n-oktanool/vesi:** ei määrata
- **Viskoossus**
- **Dünaamiline:** ei määrata
- **Kinemaatiline:** ei määrata
- **9.2 Muu teave** Palun vaadake meie tehnilist kirjeldust.

ET

(Jätkub leheküljel 5)

**Ohutuskaart**  
**direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt**

Trükkimiskuupäev: 01.02.2016

Läbi vaadatud: 01.02.2016

**Kaubanduslik nimetus: Profi Raps**

(Järg leheküljelt 4)

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **10.1 Reaktsioonivõime.** Asjakohane lisateave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused.** Nõuetekohasel kasutamisel toode ei lagune.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus.** Ettenähtud viisil kasutamise korral puuduvad.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida.** Asjakohane lisateave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid**  
Tugevad oksüdeerijad.  
Happed ja sööbivad lahused.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused.** Nõuetekohasel ladustamisel ja käitlemisel puuduvad.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus.** Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **Klassifitseerimise seisukohalt olulised LD/LC<sub>50</sub> väärtused**

**CAS-i NR: 107-21-1, etaan-1,2-diool**

Suukaudne	LD <sub>Lo</sub>	u 1600 mg/kg (inimene)
	LD <sub>50</sub>	4000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD <sub>50</sub>	> 3500 mg/kg (hiir)
		9530 mg/kg (küülik)
Sissehingatav	LC <sub>50</sub>	> 2,5 mg/l (6 tundi, rott)

- **Esmane ärritav toime**
- **Nahasöövitus/-ärritus.** Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmade kahjustus/ärritus.** Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav.** Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **KMR-mõjud (kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud)**
- **Mutageensusugurakkudele.** Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus.** Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus.** Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – ühekindne kokkupuude.** Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – korduv kokkupuude.** Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus.** Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**

- **12.1 Toksilisus**

- **Toksilisus vesikeskkonna suhtes**

**CAS-i NR: 107-21-1, etaan-1,2-diool**

NOEC	15 380 mg/l (7 päeva) (Pimephales promelas) 8590 mg/l (7 päeva) (Ceriodaphnia dubia)
Bakterientoxizitat / toksilisus bakterite suhtes	> 1995 mg/l (Belebschlamm Bakterien) (EC <sub>20</sub> (0,5 tundi)) 10 000 mg/l (Pseudomonas putida) (EC <sub>50</sub> (16 tundi))
Algantoxizitat / toksilisus vetikate suhtes	6500–13 000 mg/l (Selenastrum capricornutum) (EC <sub>50</sub> (96 tundi)) 6500–7500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EC <sub>50</sub> (96 tundi))
Daphnientoxizitat / toksilisus vesikirbuliste suhtes	> 10 000 mg/l (vesikirbud) (EC <sub>50</sub> (24 tundi)) > 100 mg/l (Daphnia magna) (EC <sub>50</sub> (48 tundi))
Fischtoxizitat / toksilisus kalade suhtes	72 860 mg/l (Pimephales promelas) (LC <sub>50</sub> (96 tundi)) > 18 500 mg/l (Onchorhynchus mykiss) (LC <sub>50</sub> (96 tundi))

(Jätkub leheküljel 6)

ET

**Ohutuskaart**  
**direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt**

Trükkimiskuupäev: 01.02.2016

Läbi vaadatud: 01.02.2016

**Kaubanduslik nimetus: Profi Raps**

(Järg leheküljelt 5)

 > 10 000 mg/l (Goldorfe (Leuciscus idus)) (LC<sub>50</sub> (48 tundi))

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus.** Asjakohane lisateave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon.** Asjakohane lisateave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases.** Asjakohane lisateave puudub.
- **Ökotoksilisus.** Ei määrata.
- **Ökoloogiline lisateave**
- **Üldised märkused**  
 Veeohuklass 1 (Saksamaa eeskirjad) (omahinnang): vesikeskkonnale vähesel määral ohtlik.  
 Mitte lasta lahjendamata toote suuri koguseid pinnavette, vooluveekogudesse ega kanalisatsioonistüsteemi.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused**
- **PBT:** ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud.** Asjakohane lisateave puudub.

### \* 13. JAGU. Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitavad jäätmetöötlusmeetodid**  
 Jäätmete kõrvaldamisel järgida kohalike võimuorganite kehtestatud eeskirju.  
 Väikseid koguseid võib saata jäätmekäitlusesse koos olmejäätmetega.

- **Euroopa jäätmeleend**

02 00 00	PÖLLUMAJANDUS-, AIANDUS-, JAHINDUS-, KALAPÜÜGI- JA VESIVILJELUSSAADUSTE TOORMETOOTMIS-, TOIDUVALMISTAMIS- JA TÖÖTLEMISJÄÄTMED
02 01 00	Põllumajandus-, aiandus-, jahindus-, kalapüügi- ja vesiviljelussaaduste toormetootmisjäätmed
02 01 08*	Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

- **Puhastamata pakendid**

- **Soovitused.** Jäätmekäitlus peab toimuma ametlike eeskirjade kohaselt.

### 14. JAGU. Veonõuded

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.1 ÜRO number</b></li> <li>• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                      | Puudub.                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b></li> <li>• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                         | Puudub.                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b></li> <li>• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>• <b>Klass</b></li> </ul> | Puudub.                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.4 Pakendirühm</b></li> <li>• <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | Puudub.                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.5 Keskkonnaohud</b></li> </ul>  | Ei ole kohaldatav.                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b></li> </ul>  | Ei ole kohaldatav.                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas Marpoli II lisaga ja IBC koodeksiga</b></li> </ul>               | Ei ole kohaldatav.                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Transportimine/lisateave</b></li> </ul>  | Ülaltoodud kirjelduse alusel ei ole ohtlik. |

(Jätkub leheküljel 7)

ET

**Kaubanduslik nimetus: Profi Raps**

(Järg leheküljelt 6)

• **ÜRO tüüp määrus** Puudub.**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Direktiiv 2012/18/EL**
- **Loetletud ohtlikud ained – I LISA.** Ükski koostisaine ei kuulu loetelusse.
- **Riiklikud õigusaktid**
- **Veeohuklass. Veeohuklass 1 (omaklassifikatsioon):** vesikeskkonnale vähesel määral ohtlik.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** Kemikaaliohutust ei ole hinnatud.**16. JAGU. Muu teave**

Esitatud andmed põhinevad meie praegustel teadmistel. Siiski ei kujuta see endast toote omaduste garantiid ega loo õiguslikult siduvat lepingulist suhet.

Pärast viimast versiooni (kuupäevaga 14.10.2015) tehtud muudatused: \*

• **Asjakohased laused**

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

• **Ohutuskaardi välja andnud osakond:**

IGG-AD Ingenieurburo für Gefahrstoff- und Gefahrgutberatung

Bismarckstraße 10

D-68623 Lampertheim

Faks: 0049 (0) 620 658 422. <http://www.igg-ad.de> [info@igg-ad.de](mailto:info@igg-ad.de)

• **Kontaktisik:** dr U. Prinz ([u.prinz@igg-ad.de](mailto:u.prinz@igg-ad.de))• **Lühendid ja akronüümid**

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail, ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevadude eeskiri)

IATA-DGR: Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) välja antud ohtlike kaupade määrus

ICAO: International Civil Aviation Organization (Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon)

ICAO-TI: Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization” (ICAO) (Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhendid)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road, ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)

IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (ÜRO poolt välja töötatud ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimis- ja märgistamissüsteem)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)

CAS-i NR: Chemical Abstracts Service (Chemical Abstractsi teenistus (Ameerika keemiaühingu osakond))

DNEL: tuletatud mittetoimiv tase (REACH)

LC<sub>50</sub>: surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist

LD<sub>50</sub>: surmav annus 50%-le katsepopulatsioonist

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Akuutne toksilisus 4: akuutne toksilisus, 4. ohukategooria

Ärritab nahka 2: nahasöövitav/-ärritav, 2. ohukategooria

STOT RE 2: toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude, 2. ohukategooria

- \* **Andmed, mida on võrreldes eelmise versiooniga muudetud.**