



## INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN

WM 1113882

Muu number: 0713792

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN  
Identifitseerimisnumber : 64899

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Puhastusaine  
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
E-maili aadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Vastutaja/koostaja  
Vatutav isik : tootearendus/tooteohutus

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112  
+49(0)6131-19240

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

#### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

#### Lisamärgistus:

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

#### 2.3 Muud ohud

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.  
Informatsioon ei ole kättesaadav.

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

#### 3.2 Segud

Ohtlikud komponendid



## INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN

WM 1113882

Muu number: 0713792

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	918-167-1 01-2119472146-39	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 5 - < 10
C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated	677026-24-3 932-102-4 Nicht relevant (Polymer)	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2 - < 2,5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte.  
Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.  
Pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma.  
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.  
Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalaua aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.  
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.



## INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN

WM 1113882

Muu number: 0713792

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

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

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kühvlile kokku.  
Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).  
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas. Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.



## INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN

WM 1113882

Muu number: 0713792

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.

Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile. Kaitsta külmumise eest.

### 7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Puhastusaine

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnõrmed.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

#### Käte kaitsmine

Materjal : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid. Kemikaaliskindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrüülkummist, kategooria III vastavalt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Märkused : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedega arvestada.

Naha ja keha kaitse : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Hingamisteede kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

**INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN****WM 1113882****Muu number: 0713792**

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

**9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	: vedel
Värv, värvus	: valge
Lõhn	: iseloomulik
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: 6,0, juures 20 °C
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	: > 80 °C
Aurustumiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Põlemiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: 0,935 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus vees	: täielikult segunev
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Termiline lagunemine	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed ei ole kättesaadavad

**9.2 Muu teave**

**INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN**

WM 1113882

Muu number: 0713792

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

mitte

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral., Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlikud reaktsioonid : Ohte ei ole eraldi märgitud.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Tingimused, mida tuleb vältida : Kaitsta külmumise eest.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

Muu teave : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Toode**

Nahka söövitav/ärritav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Andmed ei ole kättesaadavad

Lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

**Komponendid, osad:****Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 Rott: > 5.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 401Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 Rott: 4,951 mg/l  
Toime aeg: 4 h

**INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN****WM 1113882****Muu number: 0713792**

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

Meetod: OECD testimisjuhik 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu : &gt; 2.000 mg/kg

**C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated****677026-24-3:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 Rott: > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 401Äge nahakaudne mürgisus : LD50 Rott: > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 402Nahka söövitav/ärritav : Liigid: Küülik  
Tulemus: ärritav  
Meetod: OECD testimisjuhik 404  
Ärritab nahka.Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Liigid: Küülik  
Meetod: OECD testimisjuhik 405  
kerge ärritusHingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Katsemeetod: Buehler'i test  
Liigid: Merisiga  
Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.  
Meetod: OECD testimisjuhik 406  
Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Tüüp: Ames test  
Testi kultuurid: Salmonella typhimurium koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta  
Tulemus: negatiivne  
Meetod: Mutageensus (Eschericia coli pöördmutatsiooni test)**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Toode:****Komponendid, osad:****Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 1.000 mg/l  
Toime aeg: 96 h

**INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN****WM 1113882****Muu number: 0713792**

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l  
Toime aeg: 48 h

Mürgine toime vetikatele : (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 1.000 mg/l  
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOELR: 0,209 mg/l  
Toime aeg: 28 d  
Liigid: Kala

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,011 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))

NOELR: > 1 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))

**C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated  
677026-24-3:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Cyprinus carpio (Karpkala)): > 1 - 10 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
testi tüüp: semistaatilise test  
Meetod: OECD testimisjuhend 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,1 - 1 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testijuhend 202

Mürgine toime vetikatele : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 0,1 - 1 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testijuhend 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 0,1 - 1 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime bakteritele : EC10 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 2.000 mg/l  
Toime aeg: 5,33 h

Mürgine toime mullas elavatele organismidele : LC50: > 1.000 mg/kg  
Toime aeg: 14 d  
Liigid: Eisenia fetida (roomajad)

Toksilisus taimedele : EC0: > 100 mg/kg  
Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor  
Liigid: Brassica alba (sinep)  
Meetod: OECD 208

EC0: > 100 mg/kg





## INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN

WM 1113882

Muu number: 0713792

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor  
Liigid: Triticum aestivum (nisu)  
Meetod: OECD 208

EC0: > 100 mg/kg  
Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor  
Liigid: Lepidium sativum (kress)  
Meetod: OECD 208

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Komponendid, osad:

**C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated**  
**677026-24-3:**

Biodegradatsioon : testi tüüp: aeroobne  
Tulemus: kiire biolagunduvus  
Biodegradatsioon: > 70 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testijuhend 301 A  
Märkused: Antud segu(de)s sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

testi tüüp: aeroobne  
Tulemus: kiire biolagunduvus  
Biodegradatsioon: > 60 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testijuhend 301 B

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Komponendid, osad:

**C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated**  
**677026-24-3:**

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 500  
Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..



## INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN

WM 1113882

Muu number: 0713792

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

### Komponendid, osad:

**C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated**

**677026-24-3:**

Hindamine

: Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).. Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

#### Toode:

Ökoloogiline lisateave

: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

: Pakkuda ülejäägid ja mitte taaskasutatavad lahused jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend

: Tühjas jäänud.  
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

Jäätme kood

Euroopa Jäätmekataloog  
20 01 29\*

Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainekast vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 ÜRO number

**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

**IMDG**

Ei ole ohtlikku kaupa

**IATA**

Ei ole ohtlikku kaupa

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

**IMDG**

Ei ole ohtlikku kaupa

**IATA**

Ei ole ohtlikku kaupa

### 14.4 Pakendirühm

**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

**IMDG**



## INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN

WM 1113882

Muu number: 0713792

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

Ei ole ohtlikku kaupa

**IATA**

Ei ole ohtlikku kaupa

### 14.5 Keskkonnaohud

**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IATA**

Ei ole ohtlikku kaupa

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Lenduvuse protsent: 9,92 %  
84,82 g/l  
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide korral

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Lenduvuse protsent: 9,92 %  
170,37 g/l  
LOÜ sisaldus ilma veeta

vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004 :  $\geq 30\%$  Alifaatsed süsivesinikud, 5 -  $< 15\%$  Mitteioonsed pindaktiivsed ained, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

## 16. JAGU. Muu teave

### H-lausetega täistekst

H226  
H304  
H315  
H400

Tuleohtlik vedelik ja aur.  
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
Põhjustab nahaärritust.  
Väga mürgine veeorganismidele.

**INOXOL COMPLETE 10X750 ML SCAN****WM 1113882****Muu number: 0713792**

Variant 3.1

Paranduse kuupäev 28.03.2018

Trükkimise kuupäev 15.08.2018

H412

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H413

Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

**Lisateave**

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestest ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööhutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.