



OHUTUSKAART OxyBAC Extra

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II Lisa, mis on muudetud.

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	OxyBAC Extra
Toote number	OXYEX2LTFR, OXYEX1LFR, OXYEX1LSC, OXYEX1L, OXYEX2LT, OXYEX1LBG
UFI	UFI: FR04-K0P7-M00F-YRN1

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

Kindlaksmääratud kasutusala	TL 1 Inimeste hügieeniks kasutatav biotsiid
------------------------------------	---

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija	SC Johnson Professional AB Skårs Led 3 412 63 Göteborg Tlf. +46 031 16 50 50 info.prose@scj.com
----------------	---

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabi telefon	Häirekeskuse number: 112 Mürgistusteabekeskuse number: 16662, (+372 626 93 90)
------------------------	---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht	Mitteklassifitseeritud
Terviseoht	Eye Irrit. 2 - H319
Keskkonnoaht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna	Hoiatus
Ohulaused	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

OxyBAC Extra

Hoiatuslaused

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
 P401 Hoida kooskõlas kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

Lisamärgistus

BPR001 Biotsiidi kasutada ohutult. Enne kasutamist alati läbi lugeda etikett ja tootekirjeldus. Kanda ohutusprille. Pole alati kohustuslik, aga on soovituslik kui on oht, et aine võib sattuda silma.

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

2-PHENOXYETHANOL			1-10%
CAS number : 122-99-6	EÜ number: 204-589-7		
Klassifikatsioon			
Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319			
GLYCERIN			1-10%
CAS number : 56-81-5	EÜ number: 200-289-5	REACH registreerimisnumber : 01-2119471987-18-XXXX	
Klassifikatsioon			
Mitteklassifitseeritud			
2-METHYLPENTANE-2,4-DIOL			1-10%
CAS number : 107-41-5	EÜ number: 203-489-0		
Klassifikatsioon			
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION			1-10%
CAS number : 7722-84-1	EÜ number: 231-765-0	REACH registreerimisnumber : 01-2119485845-22-XXXX	
Klassifikatsioon			
Ox. Liq. 1 - H271 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412			

OxyBAC Extra

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES 1-10%
CAS number : 110615-47-9 REACH registreerimisnumber : 01-2119489418-23-XXXX
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES 1-10%
CAS number : 1643-20-5 EÜ number: 931-292-6 REACH registreerimisnumber : 01-2119490061-47-XXXX
M faktor (akuutne) = 1
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411
PHOSPHORIC ACID <1%
CAS number : 7664-38-2 EÜ number: 231-633-2 REACH registreerimisnumber : 01-2119485924-24-XXXX
Klassifikatsioon Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Mitteasjakohane. Ebatöenäoline kokkupuuteviis kuna toode ei sisalda lenduvaid aineid.
Allaneelamine	Loputada suud põhjalikult veega. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Kokkupuude nahaga	Loputada veega.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda viivitamatult arsti poole kui haigusnähud esinevad peale pesemist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
Allaneelamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.

OxyBAC Extra

Nahale sattumine Ei ole.

Silma sattumine Võib põhjustada tugevat silmaärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile Erisoovitusi ei ole.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Toode ei ole süttiv. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused Ei ole teada ohtlikke lagusaadusi.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Ei ole erilisi tulekustutuse ettevaatusabinõusid teada.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Vältida silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vältida või minimeerida igasuguse keskkonnareostuse tekitamine. Vältida veekogude saastamist lõpp-pesemise veega.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Vältida veekogude saastamist lõpp-pesemise veega. Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Vältida silma sattumist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas ja jahedas kohas. Kaitsta valguse eest.

7.3. Erikasutus

Erikasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

GLYCERIN

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 10 mg/m³

HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION

OxyBAC Extra

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 1 ppm 1,4 mg/m³

Kokkupuute piirnormi lagi: 2 ppm 3 mg/m³

PHOSPHORIC ACID

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 1 mg/m³ aur

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 2 mg/m³ aur

Teave koostisainete kohta Ei ole.

2-PHENOXYETHANOL (CAS: 122-99-6)

DNEL	Tööstus/kutsealane - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 24.22 mg/m ³ Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 8.07 mg/m ³ Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 500 mg/kg/päevas Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 2.41 mg/m ³ Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 2.41 mg/m ³ Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 10.42 mg/kg/päevas Elanikkond - Suukaudne; pikaajaline süsteemne toime: 9.23 mg/kg/päevas Elanikkond - Suukaudne; lühiajaline süsteemne toime: 9.23 mg/kg/päevas
PNEC	magevesi; 0.943 mg/l merevesi; 0.094 mg/l STP (reoveepuhastusjaam); 24.8 mg/l Sete (magevesi); 7.237 mg/kg Sete (merevesi); 0.724 mg/kg Pinnas; 1.26 mg/kg

GLYCERIN (CAS: 56-81-5)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 56 mg/m ³ Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 33 mg/m ³ Elanikkond - Suukaudne; pikaajaline süsteemne toime: 229 mg/kg kehamassi kohta päevas
PNEC	magevesi; 0.885 mg/l merevesi; 0.088 mg/l STP (reoveepuhastusjaam); 1000 mg/l Sete (magevesi); 3.3 mg/kg Sete (merevesi); 0.33 mg/kg Pinnas; 0.141 mg/kg

HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION (CAS: 7722-84-1)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 1.4 mg/m ³ Töötajad - Sissehingamine; lühiajaline kohalik toime: 3 mg/m ³ Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 0.21 mg/m ³ Elanikkond - Sissehingamine; lühiajaline kohalik toime: 1.93 mg/m ³
PNEC	- merevesi; 0.0126 mg/l - magevesi; 0.0126 mg/l - Sete (magevesi); 0.0103 mg/kg - Pinnas; 0.0023 mg/kg - Sete (merevesi); 0.047 mg/kg - Vahelduv väljalase; 0.0138 mg/kg - STP (reoveepuhastusjaam); 4.66 mg/l

OxyBAC Extra

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES (CAS: 110615-47-9)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 420 mg/m ³
	Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 595000 mg/kg/päevas
	Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 124 mg/m ³
	Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 357000 mg/m ³
	Elanikkond - Suukaudne; pikaajaline süsteemne toime: 35.7 mg/kg/päevas
PNEC	magevesi; 0.176 mg/l
	merevesi; 0.018 mg/l
	STP (reoveepuhastusjaam); 5000 mg/l
	Sete (magevesi); 1.516 mg/kg
	Sete (merevesi); 0.065 mg/kg
	Pinnas; 0.654 mg/kg

AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYL DIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 1643-20-5)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 6.2 mg/m ³
	Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 11 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 1.53 mg/m ³
	Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 5.5 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Elanikkond - Suukaudne; pikaajaline süsteemne toime: 0.44 mg/kg kehamassi kohta päevas
PNEC	magevesi; 0.034 mg/l
	merevesi; 0.003 mg/l
	STP (reoveepuhastusjaam); 24 mg/l
	Sete (magevesi); 5.24 mg/kg
	Sete (merevesi); 0.524 mg/kg
	Pinnas; 1.02 mg/kg

PHOSPHORIC ACID (CAS: 7664-38-2)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 1 mg/m ³
	Töötajad - Sissehingamine; lühiajaline kohalik toime: 2 mg/m ³
	Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 0.73 mg/m ³
	Elanikkond - Suukaudne; pikaajaline süsteemne toime: 0.1 mg/kg kehamassi kohta päevas

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll	Mitteasjakohane.
Silmade/näo kaitsmine	Kasutage kaitseprille, kui on oht, et toode võib sattuda silma. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.
Käte kaitsmine	Käte kaitsevahend ei ole nõutav.
Hingamisteede kaitsmine	Erisoovitusi ei ole.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik
Värvus	Värvitu.

OxyBAC Extra

Lõhn	Iseloomulik.
Lõhnalävi	Määramata.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 2.25-2.35
Sulamispunkt	Määramata.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Määramata.
Leekpunkt	Teaduslikult põhjendamatu.
Aurustumiskiirus	Määramata.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Teaduslikult põhjendamatu.
Aururõhk	Teave ei ole kättesaadav.
Aurutihedus	Määramata.
Suhteline tihedus	Määramata.
Lahustuvus(ed)	Lahustub vees.
Jaotustegur	Määramata.
Iseüttimistemperatuur	Teaduslikult põhjendamatu.
Lagunemistemperatuur	Määramata.
Viskoossus	Määramata.
Plahvatusohtlikkus	Teaduslikult põhjendamatu.
Oksüdeerivad omadused	Ei vasta oksüdeerijaks klassifitseerimise kriteeriumidele.

9.2. Muu teave

Muu teave None.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Järgmised materjalid võivad tootega ägedalt reageerida: Tugevad redutseerijad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välistemperatuuri korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kokkupuudet tugevate redutseerijatega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad redutseerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

OxyBAC Extra

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 11 894,51

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 133 333,33

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (gaasi ppmV) 225 000,0

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (aur mg/l) 550,0

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (tolm/udu mg/l) 75,0

Nahka söövitav / ärritav

Inimnaha mudelkatse Mitteärritav.

Tösisil silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamiseldundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiseldundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Ei põhjusta ülitundlikkust.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vivo Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui mutageenne.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui kantserogeenne.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Mitterakendatav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

OxyBAC Extra

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Mitterakendatav.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Eeldatavasti ei põhjusta sissehingamisohtu, lähtudes keemilisest struktuurist.

Sissehingamine Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada.

Allaneelamine Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.

Kokkupuude nahaga Soovituste kohasel kasutamisel ei teki nahaärritust.

Silma sattumine Võib põhjustada ajutist silmärritust.

Koostisainete toksikoloogiline teave

2-PHENOXYETHANOL

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 1 840,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 1 840,0

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 14 391,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 14 391,0

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Akuutne sissehingamise toksilisus (LC₅₀ tolm/udu mg/l) 1 000,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (tolm/udu mg/l) 1 000,0

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Mitteärritav.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab silmade ärritust.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

OxyBAC Extra

**Hingamiselundite
ülitundlikkust põhjustav** Ei põhjusta ülitundlikkust.

Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust
põhjustav** Ei põhjusta ülitundlikkust.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Genotoksilisus - in vivo Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

**Reproduktiivtoksilisus -
sigivus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

2-METHYLPENTANE-2,4-DIOL

Akutu toksilisus - suukaudne

**Akutu suukaudne
toksilisus (LD₅₀ mg/kg)** 3 692,0

Liigid Rotid

**(ATE) Akutse suukaudse
toksilisuse hinnang
(mg/kg)** 3 692,0

Akutu toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne
LD₅₀)** LD50 >2000 mg/Kg bw RAT

Akutu toksilisus - sissehingamine

**(ATE) Akutse
sissehingamise toksilisuse
hinnang (aur mg/l)** 310,0

HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION

Akutu toksilisus - suukaudne

**Akutu suukaudne
toksilisus (LD₅₀ mg/kg)** 1 193,0

Liigid Rotid Rotid

**(ATE) Akutse suukaudse
toksilisuse hinnang
(mg/kg)** 500,0

Akutu toksilisus - nahakaudne

**Akutu nahakaudne
toksilisus (LD₅₀ mg/kg)** 2 000,0

Liigid Küülik

OxyBAC Extra

Akuutne toksilisus - sissehingamine

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (gaasi ppmV) 4 500,0

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (aur mg/l) 11,0

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (tolm/udu mg/l) 1,5

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 2 000,0

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 2 000,0

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Teaduslikult põhjendamatu.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Nahaärritus.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Ei põhjusta ülitundlikkust.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OxyBAC Extra

AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYL DIMETHYL,N-OXIDES

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 1 064,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 1 064,0

PHOSPHORIC ACID

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 2 600,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 500,0

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 2 740,0

Liigid Küülik

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 2 740,0

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Akuutne sissehingamise toksilisus (LC₅₀ aur mg/l) 25,5

Liigid Hiired

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (aur mg/l) 25,5

Nahka söövitav / ärritav

Katseloomade andmed Erüteemi/nahapunetuse punktid: Tugev erüteem/nahapunetus (loomaliha värvi), mis takistab erüteemi/nahapunetuse liigitamist. Ödeemi/turse punktid: Mõõdukas ödeem/turse - turse kõrgus keskmiselt 1 mm (3). Esmase nahaärrituse indeks: 6.6

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toksilisus Toodet ei peeta keskkonnaohtlikuks.

Koostisainete ökoloogiline teave

2-PHENOXYETHANOL

Vesikeskkonna äge mürgisus

OxyBAC Extra

Akootne mürgisus - kalad	LC ₅₀ , 96 tundi: 344 mg/l, Pimephales promelas
Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad	LC ₅₀ , 48 tundi: 488 mg/l, Daphnia magna
Akootne mürgisus - veetaimed	EC ₅₀ , 72 tundi: 443 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akootne mürgisus - mikroorganismid	NOEC, 30 minutit: 248 mg/l,

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - kalamaimud	NOEC, 34 päeva: 23 mg/l, Pimephales promelas
Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad	NOEC, 21 päeva: 9.43 mg/l, Daphnia magna

HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad	LC ₅₀ , 96 tundi: 16.4 mg/l, Pimephales promelas
Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad	EC ₅₀ , 48 hours: 2.4 mg/l, Daphnia magna
Akootne mürgisus - veetaimed	EC ₅₀ , 72 tundi: 1.38 mg/l, Selenastrum capricornutum

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad	LL ₅₀ , 96 tundi: 2.95 mg/l, Mageveekala LC ₅₀ , 96 hours: 4.4 mg/l, Brachydanio rerio
Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad	EC ₅₀ , 48 hours: 7 mg/l, Daphnia magna
Akootne mürgisus - veetaimed	EC ₅₀ , 72 tundi: 12.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akootne mürgisus - mikroorganismid	, : ,

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - kalamaimud	NOEC, 28 päeva: 3.2 mg/l, Brachydanio rerio
Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad	NOEC, 21 päeva: 2 mg/l, Daphnia magna

AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYL DIMETHYL,N-OXIDES

Vesikeskkonna äge mürgisus

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akootne)	1
Akootne mürgisus - kalad	LC ₅₀ , 96 hours: 2.67 mg/l, Kalad

OxyBAC Extra

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad	EC ₅₀ , 72 tundi: 3.1 mg/l, Daphnia magna
Akuutne mürgisus - veetaimed	NOEC, 72 tundi: 0.19 mg/l, Magevee vetikad
Akuutne mürgisus - mikroorganismid	EC10, 24 tund: 80 mg/l, Aktiveeritud muda

PHOSPHORIC ACID

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad	, 96 tund: 3.25 pH, Lepomis macrochirus
Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad	EC ₅₀ , 48 tund: >100 mg/l, Daphnia magna
Akuutne mürgisus - veetaimed	NOEC, 72 tund: 100 mg/l, Desmodosmus subspicatus
Akuutne mürgisus - mikroorganismid	IC ₅₀ , : 270 mg/l, Aktiveeritud muda

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus	Käesolevas tootes sisalduv(ad) pindaktiivne(sed) aine(d) vastab(vad) biolagunevuse kriteeriumidele, mis on sätestatud Detergendi määruuses (EÜ) nr 648/2004. Käesoleva väite toetamise andmeid hoitakse liikmesriigi pädevate ametiasutuste käsutuses ja need tehakse kättesaadavaks nendele otsese nõude esitamisel või detergendi tootja nõude esitamisel.
------------------------------	--

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime	Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.
Jaotustegur	Määramata.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Toode on vees lahustuv.
-----------------	-------------------------

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused	Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).
--	---

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju	Ei ole teada.
--------------------------	---------------

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave	Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid.
Kõrvaldamismeetodid	Kõrvaldada tootejätmed või kasutatud taara vastavalt kohalikele õigusaktidele. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Korduskasutada või taaskasutada tooteid kus iganes võimalik.

14. JAGU: Veonõuded

OxyBAC Extra

Üldteave Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ÜRO number

Mitterakendatav.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.

MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).

MÄÄRUS (EU) nr 528/2012 (muudetud) milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Üldteave

Kasutage biotsiide ettevaatlikult. Enne kasutamist lugege läbi etikett ja tootekirjeldus.

Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad

Kui jaotises 3 loetletud ainete kokkupuutestsenaariumid on kättesaadavad, on neid hinnatud ohutuskaardil või tootemärgistusel määratletud kasutuste suhtes ning asjakohane vajalik teave on lisatud ohutuskaardile.

Ülevaatamise kommentaarid

Infolihe kuupäev Märkus: Äärtel olevad jooned näitavad eelmise ülevaatuse olulisi muudatusi.

ülevaatamise kuupäev

24.01.2020

Ülevaatamine

9

OxyBAC Extra

Asendab kuupäeva	13.05.2019
Ohutuskaardi number	21778
Ohulausete täistekst	H271 Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija. H290 Võib söövitada metalle. H302 Allaneelamisel kahjulik. H312 Nahale sattumisel kahjulik. H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H332 Sissehingamisel kahjulik. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H400 Väga mürgine veeorganismidele. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Täielikud märkused riski- ja ohulausete kohta.	Täieliku teksti riski- ja ohulaused punktis 16 on seotud viitenumbritega punktides 2 ja 3 ja ega ole vältimatult seotud valmistoote klassifikatsiooniga.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tgevuse tarbeks.

