



## Oxivir Plus

Läbi vaadatud: 2020-07-19

Variant: 02.3

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Oxivir Plus

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad:**

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

AISE-P301 - Üldpuhastusvahend. Manuaalne protsess

AISE-P302 - Üldpuhastusvahend. Pihusta ja pühi manuaalne protsess

AISE-P314 - Pindade desinfektsioonivahend. Manuaalne protsess

AISE-P315 - Pindade desinfektsioonivahend. Pihusta ja loputa manuaalne protsess

**Mittesoovitavad kasutusalaad:** Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav

#### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warsaw, Poola

Maksims Gerasimovs

Tel: +371 29493879

E-mail: maksims.gerasimovs@diverse.com

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskarti)

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Skin Corr. 1C (H314)

#### 2.2 Märjistuselemendid



**Tunnussõna:** Ettevaatust.

Sisaldab Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülenseensulfoonhape) (Dodecylbenzene Sulfonic Acid)

#### Ohulauseid:

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### Hoiatuslaused:

P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitseriideid, silmade kaitset ja näo kaitset.

P303 + P361 + P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

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.

P310 - Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

#### 2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada. Toode ei vasta PBT või vPvB kriteeriumitele vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, lisale XIII.

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

#### 3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
1-propoksüpropan-2-ool	216-372-4	1569-01-3	01-2119474443-37	Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülenseensulfoonhape)	287-494-3	85536-14-7	01-2111-9490234-40	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
vesinikperoksiidi	231-765-0	7722-84-1	[6]	Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
salitsüülhape	200-712-3	69-72-7	[6]	Repr. 2 (H361) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

Töökeskonna kokkupuute piirnorm(id), kui on kättesaadavad, on loetletud punktis 8.1.

[6] Vabastatud: biotsiidi kohta. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 15a.

H ja EUH fraaside täistekstide jaoks, mis on toodud selles osas, vt. 16.JAGU.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldine teave:

Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst. Kindlustage värske õhk. Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Mitte teha suust-suhu või suust-ninna hingamist. Kasutage hingamiskotti või ventilaatorit.

##### Sissehingamine:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

##### Sattumine nahale:

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega vähemalt 30 minutit. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

##### Silma sattumisel:

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

##### Allaneelamine:

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. MITTE kutsuda esile oksendamist. Hoida liikumatult. Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

##### Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

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

##### Sissehingamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

##### Sattumine nahale:

Põhjustab tugevat söövitust.

##### Silma sattumisel:

Põhjustab tõsiseid või püsivaid kahjustusi.

##### Allaneelamine:

Allaneelamine põhjustab tugeva sööbiva efekti suus ja kurgus ja ohustab söögitoru ja mao perforatsiooni.

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

Puudub kättesaadav informatsioon kliiniliste uuringute ja meditsiinilise järelevalve kohta. Konkreetset toksikoloogilist teavet aine kohta, kui on olemas, võib leida 11. jaos.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Pihustatud vee juga. Suuremaid leece kustutada pihustatud veejoaga või alkoholikindla vahuga.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

#### 5.3 Nõuded tuletoojatele

Nagu iga tulekahju korral, kanda hingamisaparaati ja sobivat kaitseriietust, sealhulgas kindaid ja silmade/näo kaitset.

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

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade/näo kaitset.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette. Lahjendada suure hulga veega.

**6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Kasutada neutraliseerivat vahendit. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). Mitte panna lekkinud materjali tagasi originaalmahutisse. Koguge kõrvaldamiseks suletud ja sobivatesse mahutitesse.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Isikukaitsevahendite kohta vt. punkt 8.2. Jäätmekäitluse kohta vt. punkt 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:**

Erilisi nõudeid ei ole.

**Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:**

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

**Soovitused üldise tööhügieeni kohta:**

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käed ja saastunud nahk. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Vältida nahale ja silma sattumist. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Vt 8.2 jagu, Kokkupuute ohjamine / Isikukaitse.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis. Mitte lasta külmuda. Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

**7.3 Erikasutus**

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid**

Õhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
vesinikperoksiidi	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

**Soovituslik järelevalve kord, kui on teada:**

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

**DNEL / DMEL ja PNEC väärtused****Inimese kokkupuute**

DNEL suukaudne kokkupuute- tarbija (mg/kg kehmassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
1-propoksüpropan-2-ool	-	-	-	2.2
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	-	-	-	0.425
vesinikperoksiidi	-	-	-	-
salitsüülhape	-	4	-	1

DNEL nahakaudne kokkupuute - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
1-propoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	9
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	-	-	-	85
vesinikperoksiidi	-	-	-	-
salitsüülhape	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	2

DNEL nahakaudne kokkupuute - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne	Akuutsed süsteemsed	Krooniline lokaalne	Kroonilised
----------------	------------------	---------------------	---------------------	-------------

	mõju	mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	mõju	süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
1-propoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	2.2
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbensoensulfoonhape)	-	-	-	42.5
vesinikperoksiidi	-	-	-	-
salitsüülhape	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	1

DNEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
1-propoksüpropan-2-ool	-	-	-	217
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbensoensulfoonhape)	-	-	-	6
vesinikperoksiidi	3	-	1.4	-
salitsüülhape	-	-	-	16

DNEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
1-propoksüpropan-2-ool	-	-	-	26
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbensoensulfoonhape)	-	-	-	1.5
vesinikperoksiidi	1.93	-	0.21	-
salitsüülhape	-	-	0.2	4

### Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
1-propoksüpropan-2-ool	0.1	0.01	1	4
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbensoensulfoonhape)	0.268	0.027	0.017	3.43
vesinikperoksiidi	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
salitsüülhape	0.2	0.02	1	162

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m <sup>3</sup> )
1-propoksüpropan-2-ool	0.386	0.0386	0.0185	1
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbensoensulfoonhape)	8.1	6.8	35	-
vesinikperoksiidi	0.047	0.047	0.0023	-
salitsüülhape	1.42	0.142	1.66	-

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgnev informatsioon kehtib kasutusviiside kohta, mis toodud alajaos 1.2 ohutuskaardi.

Kui võimalik, palun vaadake üle tootelehel rakendamise ja käitlemise juhised.

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

Katab toiminguid nagu täitmine ja toote ülekandmine pinnakatmisemahutusse, pudelitesse või ämbritesse

### Asjakohane tehniline kontroll:

Kui toode lahjendatakse riskivabalt pritsmeteta ja nahale sattumata kasutades spetsiaalset doseerimissüsteemi, siis isikukaitsevahendid nagu on kirjeldatud käesolevas alajaotuses, ei ole nõutavad.

### Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:

Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

### Isikukaitsevahendid

#### Silma / näo kaitse:

Kaitseprillid või kinnised kummipaelaga goggle-tüüpi kaitseprillid (EN 166). Terve näo katte või muu kaitse kasutamine tervel näol on rangelt soovituslik.

#### Käte kaitse.

Kemikaal-kindlad kaitsekindad (EN 374). Kontrollige vastavust kinnaste tarnija poolt ettenähtud läbilaskvus- ja vastupidavus ajale. Arvestage spetsiifilisi kohalikke kasutustingimusi, nagu pritsmete risk, lõiked, kokkupuute aeg ja temperatuur.

Pikaajalisel kokkupuutel soovitatakse kindaid: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 480 min  
Materjali paksus: ≥ 0.7 mm

Soovitatakse kindaid kaitseks pritsmete eest: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 30 min  
Materjali paksus: ≥ 0.4 mm

Konsulterides kaitsekinnaste tarnijaga on võimalik valida erinevat tüüpi kaitsekindad, mis pakuvad sarnast kaitset.

#### Keha kaitse

Kanda kemikaalidele vastupidavaid riideid ja saapaid kui võib esineda otsene kokkupuude naha kaudu ja/või võivad tekkida pritsmed (EN 14605).

#### Hingamisteede kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Lahjendamata ja neutraliseerimata ei tohi jõuda kanalisatsiooni või äravoolu torudesse.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

**Soovitatav maksimaalne kontsentratsioon (%):** 4.5

**Asjakohane tehniline kontroll** Tagada hea üldventilatsioon.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Isikukaitsevahendid**  
**Silma / näo kaitse:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
**Käte kaitse.** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
**Keha kaitse** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
**Hingamisteede kaitse** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

## 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Informatsioon selles punktis viitab tootele, juhul, kui ei ole konkreetselt märgitud, et ainete andmed on loetletud.

**Füüsikaline olek:** Vedelik

**Värv, värvus:** Selge, Hele, Kollane

**Lõhn:** Toote eripära

**Lõhnalävi:** Mittekasutatav

**pH < 2** (puhas)

**Lahjenduse pH:** < 2 (4.5 %)

**Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C):** Ei ole määratud.

**Keemise algpunkt ja keemisivahemik (°C):** Ei ole määratud

#### Meetod / märkus

ISO 4316

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.  
Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
1-propoksüpropan-2-ool	149	Mittetestitavad andmed	
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)	190	Meetodit pole antud	
vesinikperoksiidi	150.2	Meetodit pole antud	
salitsüülhape	256	Meetodit pole antud	1013

#### Meetod / märkus

**Süttivus (vedel):** Mittetuleohtlik.

**Leekpunkt (°C):** Mittekasutatav.

**Püsiv põlemine:** Mittekasutatav.

(UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2)

**Aurustumiskiirus:** Not relevant for classification of this product.

**Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei kohaldata vedelikel.

**Ülemine/alumine süttivuspiir (%):** Ei ole määratud.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, süttivus- või plahvatusväärtused, kui need esinevad:

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
salitsüülhape	1.1	Andmed puuduvad

#### Meetod / märkus

Vaadake koostisainete loetelu.

**Aururõhk:** Ei ole määratud.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
1-propoksüpropan-2-ool	380	Mittetestitavad andmed	25
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)	0.15		20
vesinikperoksiidi	214	Meetodit pole antud	20
salitsüülhape	0.02	Meetodit pole antud	25

#### Meetod / märkus

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.  
OECD 109 (EU A.3)

**Auru tihedus:** Ei ole määratud.

**Suhteline tihedus:** ≈ 1.03 (20 °C)

**Lahustuvus/ Segunemine Vesi:** Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
1-propoksüpropan-2-ool	Lahustuv	Mittetestiitavad andmed	30
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülenseensulfoonhape)	> 10	Meetodit pole antud	20
vesinikperoksiidi	1000	Meetodit pole antud	20
salitsüülhape	2	Meetodit pole antud	20

Aine andmed, jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (log Kow): vaata alamjaotust 12,3

**Meetod / märkus****Isesüttimistemperatuur:** Ei ole määratud.**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.**Viskoossus:** Ei ole määratud.**Plahvatusohtlikkus:** Ei ole plahvatusohtlik.**Oksüdeerivad omadused:** Miite oksüdeeruv.**9.2 Muu teave****Pindpinevus (N/m):** Ei ole määratud**Metallide korrosioon:** Mittekorrodeeruv.

OECD 115

Tõendite kaalukus

Aine andmed, dissotsiatsioonikonstant, kui esineb:

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

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Reageerib leelistega. Hoida eemal klooril põhinevatest valgendusvahenditest või sulfititest.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

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

Segu andmed:

**Arvutatud asjakohased ATE-d:**

ATE - Suukaudne (mg/kg): &gt;2000

ATE - Sissehingamisel, aurud (mg/l): &gt;20

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

**Akuutne toksilisus**

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
1-propoksüpropan-2-ool	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rott	Meetodit pole antud	
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülenseensulfoonhape)	LD <sub>50</sub>	1470	Rott	OECD 401 (EU B.1)	
vesinikperoksiidi	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rott	Tõendite kaalukus	
salitsüülhape	LD <sub>50</sub>	891	Rott	Meetodit pole antud	

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
1-propoksüpropan-2-ool	LD <sub>50</sub>	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud	

Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rott	OECD 402 (EU B.3)	
vesinikperoksiidi	LD <sub>50</sub>	> 2000	Küülik	Substance was tested as 35 % aqueous solution	
salitsüülhape	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rott	Meetodit pole antud	

## Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
1-propoksüpropan-2-ool	LC <sub>50</sub>	8.34	Rott	Meetodit pole antud	4
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)		Andmed puuduvad			
vesinikperoksiidi	LC <sub>0</sub>	Suremust ei täheldatud	Rott	Meetodit pole antud	4
salitsüülhape		Andmed puuduvad			

## Ärritus ja söövitatus

## Naha ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
1-propoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad			
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	Sööbiv	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
vesinikperoksiidi	Sööbiv	Küülik	Meetodit pole antud	
salitsüülhape	Mitte ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	24 tund (i)

## Silmade ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
1-propoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad			
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
vesinikperoksiidi	Sööbiv	Küülik	Meetodit pole antud	
salitsüülhape	Raske kahjustus	Küülik	Meetodit pole antud	

## Hingamisteede ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
1-propoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad			
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	Andmed puuduvad			
vesinikperoksiidi	Hingamisteid ärritav		Meetodit pole antud	
salitsüülhape	Andmed puuduvad		Meetodit pole antud	

## Sensitiivsus (ülitundlikkus)

## Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
1-propoksüpropan-2-ool	Mitte sensibiliseeriv	Hiir	Meetodit pole antud	
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
vesinikperoksiidi	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
salitsüülhape	Mitte sensibiliseeriv	Hiir	Meetodit pole antud	

## Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
1-propoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad			
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	Andmed puuduvad			
vesinikperoksiidi	Andmed puuduvad			
salitsüülhape	Andmed puuduvad			

## CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

## Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
1-propoksüpropan-2-ool	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Andmed puuduvad	
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
vesinikperoksiidi	Puudub tõendatud mutageenne efekt	OECD 471 (EU B.12/13)	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud

salitsüülhape	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud
---------------	--	---------------------	--	---------------------

## Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
1-propoksuüpropaan-2-ool	Andmed puuduvad
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
vesinikperoksiidi	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
salitsüülhape	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed

## Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
1-propoksuüpropaan-2-ool			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)	NOAEL	Teratogeenne mõju	300	Rott	Lugege läbi	20 päev (a)	
vesinikperoksiidi			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
salitsüülhape	NOAEL	Arengut mõjutav toksilisus	50	Rott	Mittesuunatud test		Võimaliku arengulise toksilisuse tundemärgid

## Krooniline mürgisus

Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja kahjustatud organid
1-propoksuüpropaan-2-ool		Andmed puuduvad				
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)		Andmed puuduvad				
vesinikperoksiidi	NOAEL	100	Hiir	OECD 408 (EU B.26)	90	
salitsüülhape	NOAEL	45.4	Rott	Meetodit pole antud	other	

## Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
1-propoksuüpropaan-2-ool		Andmed puuduvad				
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)		Andmed puuduvad				
vesinikperoksiidi		Andmed puuduvad				
salitsüülhape		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
1-propoksuüpropaan-2-ool		Andmed puuduvad				
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)		Andmed puuduvad				
vesinikperoksiidi	NOAEL	7	Hiir	OECD 413 (EU B.29)	28	
salitsüülhape		Andmed puuduvad				

## Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuute viis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
1-propoksuüpropaan-2-ool			Andmed puuduvad					
Anioonsed	Oraalne	NOAEL	85	Rott	Lugege läbi	9 kuu (d)		



pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)							
vesinikperoksiidi			Andmed puuduvad				
salitsüülhape			Andmed puuduvad				

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühhekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
1-propoksuüpropaan-2-ool	Andmed puuduvad
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)	Andmed puuduvad
vesinikperoksiidi	Andmed puuduvad
salitsüülhape	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
1-propoksuüpropaan-2-ool	Andmed puuduvad
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)	Andmed puuduvad
vesinikperoksiidi	Andmed puuduvad
salitsüülhape	Andmed puuduvad

### Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel surmavad olla võivad (H304) ained, kui selliseid leidub, on loetletud osas 3.

### Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4,2.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool:

#### Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
1-propoksuüpropaan-2-ool	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Meetodit pole antud	96
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
vesinikperoksiidi	LC <sub>50</sub>	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
salitsüülhape	LC <sub>50</sub>	90	<i>Leuciscus idus</i>	Meetodit pole antud	-

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
1-propoksuüpropaan-2-ool	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
vesinikperoksiidi	EC <sub>50</sub>	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Meetodit pole antud	48
salitsüülhape	EC <sub>50</sub>	105	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	24

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
1-propoksuüpropaan-2-ool	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	1466	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Meetodit ei ole antud	96
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)	EC <sub>50</sub>	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
vesinikperoksiidi	EC <sub>50</sub>	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
salitsüülhape	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Meetodit ei ole antud	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
----------------	----------------	---------	--------	--------	-----------------------

	itaja	(mg/l)		e kestus (päeva)
1-propoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad		-
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseen-sulfoonhape)		Andmed puuduvad		-
vesinikperoksiidi	ErC <sub>50</sub>	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Meetodit pole antud
salitsüülhape		Andmed puuduvad		-

## Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokku puute kestus
1-propoksüpropan-2-ool	EC <sub>50</sub>	3800	bakter	Meetodit pole antud	16 tund (i)
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseen-sulfoonhape)		Andmed puuduvad			
vesinikperoksiidi	EC <sub>50</sub>	466	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Meetodit pole antud	
salitsüülhape		Andmed puuduvad			

## Pikaajaline veetoksilisus

## Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
1-propoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad				
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseen-sulfoonhape)	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Lugege läbi	28 päev (a)	
vesinikperoksiidi	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit ei ole antud	96 tund (i)	
salitsüülhape		Andmed puuduvad				

## Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
1-propoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad				
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseen-sulfoonhape)	NOEC	1 - 10	<i>Pole täpsustatud</i>	Lugege läbi	32 päev (a)	
vesinikperoksiidi	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Meetodit pole antud	48 tund (i)	
salitsüülhape	NOEC	10	<i>Daphnia magna</i>	Meetodit pole antud	21 päev (a)	

## Veetoksilisus teistele vee merepõhja organismidele, sealhulgas settes-elutsevate organismidega, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
1-propoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseen-sulfoonhape)		Andmed puuduvad			-	
vesinikperoksiidi		Andmed puuduvad			-	
salitsüülhape		Andmed puuduvad			-	

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus - vhmaussidele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokku puute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
1-propoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseen-sulfoonhape)	LD <sub>50</sub>	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
vesinikperoksiidi		Andmed puuduvad			-	
salitsüülhape		Andmed puuduvad			-	

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus - taimedele, kui on teada:

## Oxivir Plus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
1-propoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)	EC <sub>50</sub>	167		OECD 208	21	
vesinikperoksiidi		Andmed puuduvad			-	
salitsüülhape		Andmed puuduvad			-	

Terrestriaalne e. maismaaline toksilisus - lindudele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
1-propoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)		Andmed puuduvad			-	
vesinikperoksiidi		Andmed puuduvad			-	
salitsüülhape		Andmed puuduvad			-	

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
1-propoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)		Andmed puuduvad			-	
vesinikperoksiidi		Andmed puuduvad			-	
salitsüülhape		Andmed puuduvad			-	

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
1-propoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)		Andmed puuduvad			-	
vesinikperoksiidi		Andmed puuduvad			-	
salitsüülhape		Andmed puuduvad			-	

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

### Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Koostisaine(d)	Polestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
vesinikperoksiidi	24 tund (tunnid)	Meetodit pole antud	OH radikaalne	

Abiootiline lagunemine - hüdrolyüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

### Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
1-propoksüpropan-2-ool		Hapnikukadu	91.5 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301A	Kergesti biolagunduv
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseensulfoonhape)			94 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301A	Kergesti biolagunduv
vesinikperoksiidi	Aktiivmuda,	Spetsiifilise	> 50 % < 1 päeva		Ei kohaldata (anorgaaniline)

	aerobne	analüüsi põhjal (esmane lagunemine)	jooksul (s)		aine)
salitsüülhape			100% 14 päeva jooksul (s)	Meetodit pole antud	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

### 12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanool/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
1-propoksüpropan-2-ool	0.621	Meetodit pole esitatud	Madal bioakumulatsioonivõime	
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	3.2	Meetodit pole esitatud	Madal bioakumulatsioonivõime	
vesinikperoksiidi	-1.57		Bioakumulatsiooni ei eeldata	
salitsüülhape	2.2	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
1-propoksüpropan-2-ool	< 100				
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	2 - 500		Meetodit pole esitatud	Madal bioakumulatsioonipotentsiaal	
vesinikperoksiidi	Andmed puuduvad				
salitsüülhape	Andmed puuduvad				

### 12.4 Liikuvus pinnases

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

Koostisaine(d)	Adsorptsiooni koefitsient Logi Koc	Desorptsiooni koefitsient Logi Koc(des)	Meetod	Pinnas/ sette tüüp	Hindamine
1-propoksüpropan-2-ool	1-1.9		Meetodit pole esitatud		Suur liikuvusvõime pinnases
Anioonsed pindaktiivsed ained (alküülbenseenisulfoonhape)	Andmed puuduvad				Vähene liikuvus mustuse sees
vesinikperoksiidi	2				Liikuvus pinnases
salitsüülhape	Andmed puuduvad				Liikuvus pinnases

### 12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) omaduste hindamine

Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang:** Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 14\* - happed.

**Euroopa Jäätmeloend:**

**Tühi pakend**

**Soovitus**

**Sobivad puhastusained:**

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

## 14. JAGU: Veonõuded



**Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 ÜRO number (UN number):** 1760**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

Sööbiv vedelik, n.o.s. (alküülsulfoonhape, vesinikperoksiid)  
Corrosive liquid, n.o.s. (alkylsulphonic acid, hydrogen peroxide)

**14.3 Transpordi ohuklass (id):**

Transpordi ohuklass (ja lisaohud): 8

**14.4 Pakendirühm:** III**14.5 Keskkonnaohud:**

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteained: Ei

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:** Ei ole teada.**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Toode ei ole transporditav tsisternautoga.**Muu asjakohane teave:****ADR**

Klassifitseerimise kood: C9

Tunneli piiramiskood: E

Ohu identifitseerimisnumber: 80

**IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-B

Toode on klassifitseeritud, märgistatud ja pakendatud vastavalt ADR nõuetele ja IMDG koodile. Transpordieeskirjad sisaldavad mõningaid tingimusi toodete pakkimiseks piiratud koguste kaupa.

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid****EU regulatsioonid:**

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus
- Direktiiv 93/42/EEC meditsiiniliste seadmete kohta
- Regulatsioon (EU) Nr 528/2012 biotsiidi kohta

**Autoriseeringud või piirangud (Määrus (EC) No 1907/2006, jaotus VII vastavalt jaotis VIII-le):** Ei ole kohaldatav.

UFI: D5T0-20TC-A00W-HE6P

**Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004**

anioonsed pindaktiivsed ained	15 - 30 %
hapnikupõhised pleegitusained, mitteioonsed pindaktiivsed ained	5 - 15 %
desinfektsioonivahendid	

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed aine vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt puhastusvahendite määrusele (EÜ) Nr.648/2004. Andmeid antud väite kinnitamiseks hoitakse pädevates liikmesriikide asutustes ja need on kättesaadavad vahetu taotluse alusel või puhastusvahendi tootja palvel. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torustikku lahjendamata kujul.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

**16. JAGU: Muu teave**

Informatsioon selles dokumendis põhineb meie parimale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

**SDS kood:** MS1000668**Variant:** 02.3**Läbi vaadatud:** 2020-07-19**Redaktsiooni põhjus:**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 8, 16

**Klassifitseerimistoimingud**

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutataval arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamispõhimõtet või tõendus põhjust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

**H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:**

- H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H271 - Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 - Sissehingamisel kahjulik.
- H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H361 - Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lühendid ja akronüümid:**

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EUH - CLP konkreetset ohulaused
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- LD50 - surmav annus, 50%
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

**Ohutuskaardi lõpp**