

Cif Professional Oxygel Ocean

Läbi vaadatud: 2024-08-07

Variant: 11.1

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Cif Professional Oxygel Ocean
Cif on registreeritud kaubamärk ja on kasutatud Unileveri litsentsi all

UFI: 1CK4-X0Y7-E00E-EDMR

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

Toote kasutamine: Kõvade pindade puhastusvahend.
Mittesoovitavad kasutusala: Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE_SWED_PW_8a_2
AISE_SWED_PW_8b_2
PC35-pesu- ja puhastusvahendid
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_19_1
PC35-pesu- ja puhastusvahendid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o
Al. Jerozolimskie 134
02-305 Varssavi, Poola
Tel.: +48 22 161 17 23
MSDSinfoPL@solenis.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskaarti).
112
Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319)

2.2 Märgistuselemendid



Tunnussõna: Hoiatus.

Ohulaused:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused:

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Cif Professional Oxygel Ocean

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimis number	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	[4]	68439-46-3	[4]	Akuutne toksilis - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilis, 3. Kategooria (H412)		1-3
Vesinikperoksiid	231-765-0	7722-84-1	01-211948584 5-22	Oksüdeerivad vedelikud, 1. Kategooria (H271) Nahsöövitus, 1A Kategooria (H314) Akuutne toksilis - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Akuutne toksilis - sissehingamine, 4. Kategooria (H332) Toksilis sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. Kategooria (H335) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilis, 3. Kategooria (H412)		1-3

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

Vesinikperoksiid:

- Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) >= 8% > Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319) >= 5%
- Nahsöövitus, 1A Kategooria (H314) >= 70% > Nahsöövitus, 1B Kategooria (H314) >= 50% > Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) >= 35%
- Toksilis sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. Kategooria (H335) >= 35%

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

ATE, kui on kättesaadavad, on loetletud 11. jagu.

[4] Vabastatud: polümeer. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 2(9).

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamine:**

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale:

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvusega inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

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:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Silma sattumisel:

Põhjustab tugevat ärritust.

Allaneelamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

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 leeke kustutada pihustatud veejoaga või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohu pole teada.

5.3 Nõuded tuletõrjajatele

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**

Erilised meetmed pole nõutavad.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

Cif Professional Oxygen Ocean

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). 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:

Järgida ühises töökeskkonnas heaks tavaks peetavaid üldisi hügieeninõudeid. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Pärast käitlemist pesta hoollega nägu, käed ja saastunud nahk. Vältida 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. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatude materjalide kohta vt punkt 10.5.

7.3 Eriksutus

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)
Vesinikperoksiid	1 ppm 1.4 mg/m ³	2 ppm 3 mg/m ³	2 ppm 3 mg/m ³

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

Soovituslik järelevalve kord , kui on teada:

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

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

DNEL/DMEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehmassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Vesinikperoksiid	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Vesinikperoksiid	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Vesinikperoksiid	-	-	-	-

Cif Professional Oxygen Ocean

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Vesinikperoksiid	3	-	1.4	-

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Vesinikperoksiid	1.93	-	0.21	-

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Vesinikperoksiid	0.0126	0.0126	0.0138	4.66

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Vesinikperoksiid	0.047	0.047	0.0023	-

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:

Asjakohane tehniline kontroll: Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.
Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid: Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
PC35-pesu- ja puhastusvahendid	PC35-pesu- ja puhastusvahendid	C	-	-	ERC8a
Käsitsi ülekandmine ja lahjendamine	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Käsitsi ülekandmine ja lahjendamine	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse: Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 16321 / EN 166).

Käte kaitse: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Keha kaitse: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Hingamisteede kaitse: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitav maksimaalne kontsentratsioon (massiprotsenti): 1

Asjakohane tehniline kontroll: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Lahjendatud toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
PC35-pesu- ja puhastusvahendid	PC35-pesu- ja puhastusvahendid	C	-	-	ERC8a
Käsitsi kasutamine harjates, pühkides või pestes	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

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: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

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

Meetod / märkus

Füüsikaline olek: Vedelik

Värv, värvus: Selge, millest Roheline kuni Roheline

Lõhn: Toote eripära

Lõhnalävi: Mittekasutatav

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

Keemise algpunkt ja keemivahemik (°C): Ei ole määratud

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane. Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	> 232		
Vesinikperoksiid	150.2	Meetodit pole antud	

Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): Mittekasutatav.

Püsiv põlemine: Mittekasutatav.

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

Alumine ja ülemine plahvatuspiir/süttivuspiir (%): Ei ole määratud.

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

Meetod / märkus

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: ≈ 6 (puhas)

Lahjenduse pH: ≈ 6 (1%)

Kinemaatiline viskoossus: ≈ 150 mPa.s (20 °C)

Lahustuvus/ Segunemine vesi: Täielikult segunev

ISO 4316

ISO 4316

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Lahustuv	Meetodit pole antud	
Vesinikperoksiid	1000	Meetodit pole antud	20

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

Meetod / märkus

Aururõhk: Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	10		37
Vesinikperoksiid	214	Meetodit pole antud	20

Meetod / märkus

Suhteline tihedus: ≈ 1.01 (20 °C)

Suhteline auru tihedus: Andmed puuduvad.

Osakese omadused: Andmed puuduvad.

OECD 109 (EU A.3)

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Ei kohaldata vedelikel.

9.2 Muu teave**9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Plahvatusohtlikkus: Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.
Metallide korrosioon: Mittekorrodeeruv.

Tõendite kaalukus

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

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

Ei ole tavakasutusel teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**Segu andmed: .**Arvutatud asjakohased ATE-d:**

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

ATE - Sissehingamisel, aurud (mg/l): >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)	ATE Suukaudne (mg/kg)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	> 300-2000	Rott	Meetodit pole antud		1400
Vesinikperoksiid	LD ₅₀	> 300-2000	Rott	Tõendite kaalukus		40000

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Nahakaudne (mg/kg)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud
Vesinikperoksiid	LD ₅₀	> 2000	Küülik	Substance was tested as 35 % aqueous solution		Pole määratud

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
Vesinikperoksiid	LC ₀	Suremust ei täheldatud (aur)	Rott	Meetodit pole antud	4

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)

Cif Professional Oxygen Ocean

C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
Vesinikperoksiid	Pole määratud	Pole määratud	11	Pole määratud

Ärritus ja söövitus

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	
Vesinikperoksiid	Sööbiv	Küülik	Meetodit pole antud	

Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Raske kahjustus	Küülik	Meetodit pole antud	
Vesinikperoksiid	Sööbiv	Küülik	Meetodit pole antud	

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Hingamisteid mitte ärritav			
Vesinikperoksiid	Hingamisteid ärritav		Meetodit pole antud	

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte sensibiliiseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
Vesinikperoksiid	Mitte sensibiliiseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			
Vesinikperoksiid	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Andmed puuduvad	
Vesinikperoksiid	Puudub tõendatud mutageenne efekt	OECD 471 (EU B.12/13)	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
Vesinikperoksiid	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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOAEL		> 250	Rott			Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud
Vesinikperoksiid			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta

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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Vesinikperoksiid	NOAEL	100	Hiir	OECD 408 (EU)	90	

Cif Professional Oxygen Ocean

				B.26)		
--	--	--	--	-------	--	--

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
Vesinikperoksiid		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Vesinikperoksiid	NOAEL	7	Hiir	OECD 413 (EU B.29)	28	

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuute viis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		NOAEL	80		Meetodit pole antud			
Vesinikperoksiid			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mittekasutatav
Vesinikperoksiid	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mittekasutatav
Vesinikperoksiid	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.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Andmed inimeste kohta, kui on teada:

11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

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

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LC ₅₀	5 - 7	Kala	OECD 203 (EU C.1)	96
Vesinikperoksiid	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96

Cif Professional Oxygel Ocean

Akuutne (lühiajaline) veetoksilius - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna</i> Straus	92/69/EEC	48
Vesinikperoksiid	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Meetodit pole antud	48

Lühiajaline veetoksilius - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Pole täpsustatud</i>	92/69/EEC	72
Vesinikperoksiid	EC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i> (marine)	OECD 201 (EU C.3)	72

Lühiajaline veetoksilius- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
Vesinikperoksiid	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Meetodit pole antud	72

Mõju reoveepuhastitele - toksilius bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	> 140	bakter	Meetodit pole antud	
Vesinikperoksiid	EC ₅₀	466	Aktiivmudapuhasti	Meetodit pole antud	

Pikaajaline veetoksilius

Pikaajaline veetoksilius - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LC ₁₀	8983	<i>Pole täpsustatud</i>	Meetodit ei ole antud	21 päev (a)	
Vesinikperoksiid	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit ei ole antud	96 tund (i)	

Pikaajaline veetoksilius - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		2579	<i>Daphnia magna</i>	Meetodit pole antud	21 päev (a)	
Vesinikperoksiid	NOEC	0.63	<i>Daphnia magna</i>	Meetodit pole antud	21 päev (a)	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Vesinikperoksiid		Andmed puuduvad				

Terrestiline e. maismaaline toksilius

Terrestiline e. maismaaline toksilius - vihmaussidele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
Vesinikperoksiid		Andmed puuduvad				

Terrestriaalne e. maismaaline toksilius - taimedele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
----------------	----------------	-----------------------------------	--------	--------	------------------------	------------------

Cif Professional Oxygel Ocean

		kohta)				
Vesinikperoksiid		Andmed puuduvad				

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
Vesinikperoksiid		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
Vesinikperoksiid		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
Vesinikperoksiid		Andmed puuduvad				

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
Vesinikperoksiid	24 tund (tunnid)	Meetodit pole antud	OH radikaalne	

Abiootiline lagunemine - hüdrolüüs, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg mängevees	Meetod	Hindamine	Märkus
Vesinikperoksiid	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tüüp	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
Vesinikperoksiid		Andmed puuduvad			

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)			80%	Meetodit pole antud	Kergesti biolagunduv
Vesinikperoksiid	Aktiivmuda, aeroobne	Spetsiifilise analüüsi põhjal (esmane lagunemine)	> 50 % < 1 päeva jooksul (s)		Ei kohaldata (anorgaaniline aine)

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskkond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
Vesinikperoksiid					Andmed puuduvad

Lagunemine asjakohasteks keskkonnakomponentideks, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskkond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
Vesinikperoksiid					Andmed puuduvad

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	3.11 - 4.19			
Vesinikperoksiid	-1.57		Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Cif Professional Oxygel Ocean

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaadid)	< 500				
Vesinikperoksiid	1.4		QSAR	Madal bioakumulatsioonipotentsiaal	

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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaadid)	Andmed puuduvad				Suur liikuvusvõime pinnases
Vesinikperoksiid	2				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 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

12.7 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 kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 29* - ohtlike aineid sisaldavad pesuained.

Euroopa Jäätmeloend:

Tühi pakend

Soovitus

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Sobivad puhastusained:

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number või ID number: Ei ole ohtlik kaup

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: Ei ole ohtlik kaup

14.3 Transpordi ohuklass(id): Ei ole ohtlik kaup

14.4 Pakendirühm: Ei ole ohtlik kaup

14.5 Keskkonnaohud: Ei ole ohtlik kaup

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole ohtlik kaup

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole ohtlik kaup

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid

EU regulatsioonid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus
- ained, mis on tunnistatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605
- Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)
- Regulatsioon (EU) 2019/1148 - lõhkeainete lähteaine

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

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

mitteioonised pindaktiivsed ained, hapnikupõhised pleegitusained, polükarboksülaadid

< 5 %

Cif Professional Oxygel Ocean

parfüümid, Hydroxycitronellal

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed aine vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt puhastusvahendite määrulesele (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.

Seveso - Klassifikatsioon: Klassifitseerimata

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 tootemadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

SDS kood: MSDS3757

Variant: 11.1

Läbi vaadatud: 2024-08-07

Redaktsiooni põhjus:

Need andmed sisalduvad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määru 2020/878 lisale II, 1, 6, 7, 8, 16

Klassifitseerimistoimingud

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

Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetset ohulauseid
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- H271 - Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H332 - Sissehingamisel kahjulik.
- H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardi lõpp