



## Good Sense Fresh O3a

Läbi vaadatud: 2022-07-31

Variant: 06.2

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Good Sense Fresh O3a

UFI: DCV4-30EW-K00D-W7TH

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

##### Toote kasutamine:

Lõhnade kontroll – kiiretoimeline.  
Lõhnade kontroll – jääktoime (kangas).  
Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

##### Mittesoovitavad kasutusalaad:

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

#### SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, 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@diversey.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

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Märgistuselemendid



**Tunnussõna:** Hoiatus.

#### Ohulaused:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### 2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

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

#### 3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
----------------	-----------	------------	------------------------------------	------------------	----------	---------------

## Good Sense Fresh O3a

C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	1-3
--	-----	------------	-----	--	-----

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 teatvuseeta 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 Märges 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 veejoga või alkoholikindla vahuga.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

### 5.3 Nõuded tuletorjajatele

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.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. 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. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Vältida silma sattumist. Pihustatud ainet mitte sisse hingata. 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. Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute 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:

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 kehamassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	-	-	-	-

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

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	-	-	-	-

**Kokkupuude keskkonnaga**

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m <sup>3</sup> )
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	-	-	-	-

**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.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

## Good Sense Fresh O3a

**Asjakohane tehniline kontroll:** Tagada hea üldventilatsioon.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

**Lahendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:**

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Päästikuga pihusti kasutamine	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Isikukaitsevahendid**

**Silma / näo kaitse:** Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 166).  
**Käte kaitse:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
**Keha kaitse:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
**Hingamisteede kaitse:** Hingamisteede kaitse ei ole tavaliselt vajalik. Kuid auru, pihu/udu, gaasi ja aerosoolide sissehingamist tuleks vältida. Kasutamine koos spreipudel: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. Rakendada tehnilisi meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnormidest töökeskkonnas, kui on teada.

**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, Värvitu

**Lõhn:** Toote eripära

**Lõhnalävi:** Mittekasutatav

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

**Keemise algpunkt ja keemismahemik (°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 (>5-≤10EO)	> 232.2	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:** ≈ 10 (puhas)

**Kinemaatiline viskoossus:** Ei ole määratud.

**Lahustuvus/ Segunemine vesi:** Täielikult segunev

ISO 4316

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	100 Lahustuv	Meetodit pole antud	

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

**Meetod / märkus**

**Aururõhk:** Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Temperatuur
----------------	---------	--------	-------------

	(Pa)		(°C)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	< 10	Meetodit pole antud	37.8

**Suhteline tihedus:** ≈ 1.00 (20 °C)  
**Suhteline auru tihedus:** Andmed puuduvad.  
**Osakese omadused:** Andmed puuduvad.

**Meetod / märkus**

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.

**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 toksikoloogiliste mõjude kohta**

Segu andmed:

**Arvutatud asjakohased ATE-d:**

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

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 (mg/kg)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	LD <sub>50</sub>	1400	Rott	Tõendite kaalukus		25000

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Rott	Tõendite kaalukus		Pole määratud

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)		Andmed puuduvad			

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE -	ATE -	ATE -	ATE -

	sissehingamine, tolm (mg/l)	sissehingamine, udu (mg/l)	sissehingamine, aur (mg/l)	sissehingamine, gaas (mg/l)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

**Ärritus ja söövitus**

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	Mitte ärritav		Töendite kaalukus	

Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	Raske kahjustus	Küülik	Töendite kaalukus OECD 437	

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	Andmed puuduvad			

**Sensitiivsus (ülitundlikkus)**

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	Mitte sensibileeriv		Töendite kaalukus	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	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 (>5-≤10EO)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 473	Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	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 (>5-≤10EO)	NOAEL		> 250	Rott	Teadmata		Pole mõju viljakusele Pole arengulist toksilisust

**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 (>5-≤10EO)	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU 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 (>5-≤10EO)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid

## Good Sense Fresh O3a

		kehamass/päev			(päeva)	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)		Andmed puuduvad				

## Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokku puut eviis	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/kg kehamass/p äev)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)			Andmed puuduvad					

## Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokku puude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	Andmed puuduvad

## Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokku puude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	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.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool:

## Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Kala	92/69/EMÜ, C1, semistaatiline	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	EC <sub>50</sub>	5.3	Daphnia	92/69/EEC	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	Pole täpsustatud	92/69/EEC	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokku puute kestus

## Good Sense Fresh O3a

C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	EC <sub>50</sub>	> 140	bakter	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 tund (i)
--	------------------	-------	--------	-------------------------------------	------------

**Pikaajaline veetoksilisus**

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Tähelestatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	LC <sub>10</sub>	8.983	Pole täpsustatud	Meetodit ei ole antud	21 päev (a)	

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Tähelestatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	EC <sub>10</sub>	2.579	Daphnia sp.	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	Kokkupuute kestus (päeva)	Tähelestatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)		Andmed puuduvad				

**Terrestriline e. maismaaline toksilisus**

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

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

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

Terrestriline toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Abiootiline lagunemine**

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdroliis, 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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)				OECD 301B	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

**12.3 Bioakumulatsioon**

Jaotustegur n-oktanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	3.11 - 4.19	Meetodit pole esitatud	Kõrge bioakumulatsioonipotentsiaal	

Biokontsentratsioonitegur (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	< 500		Meetodit pole esitatud	Kõrge bioakumulatsioonipotentsiaal	

**12.4 Liikuvus pinnases**

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

Koostisaine(d)	Adsorptsiooni	Desorptsiooni	Meetod	Pinnas/ sette	Hindamine
----------------	---------------	---------------	--------	---------------	-----------



	koefitsient Logi Koc	koefitsient Logi Koc(des)		tüüp	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (>5-≤10EO)	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (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.  
**Euroopa Jäätmeloend:** 16 03 05\* - ohtlike aineid sisaldavad orgaanilised jäätmed.

**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):** 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 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole ohtlik kaup

## 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

• 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)

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

**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 tootomadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

**SDS kood:** MSDS4404

**Variant:** 06.2

**Läbi vaadatud:** 2022-07-31

**Good Sense Fresh O3a****Redaktsiooni põhjus:**

Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määruse 2020/878 lisale II, Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 1, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Klassifitseerimistoimingud**

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutatavatel arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamispehõimõtet või tõenduspõhisust, 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:**

- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**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 ohulaused
- 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 osaluset
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

**Ohutuskaardi lõpp**