

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nilfisk Snow Foam_125300441

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Nilfisk Snow Foam_125300441

Tuotenumero

125300441

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

4UY1-U06W-Q00T-3XFD

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Detergent

Käytöt joita ei suositella

Ei erityisvaatimuksia.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Nilfisk A/S

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Yhteyshenkilö

-

Sähköpostiosoite

sds.com@nilfisk.com

Tarkistettu

16.2.2023

SDS-versio

7.0

Edellinen päiväys

4.7.2022 (6.0)

1.4. ▼ Häätöpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Eye Dam. 1; H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkki



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

Vaurioittaa vakavasti silmiä. (H318)

Turvallisuus

Yleiset

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101)
Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

Ennaltaehkäisy

Käytä kasvonsuojainta/suojakäsineitä. (P280)

Pelastustoimenpiteet

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. (P305+P351+P338)
Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. (P310)

Varastointi

-

Jätteiden käsittely

-

Sisältää

Fatty alcohol ethoxylate
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Alkylpolyglycoside C8-10
fragrance

▼ Muu merkintä

EUH208, Sisältää fragrance. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
UFI: 4UY1-U06W-Q00T-3XFD

2.3. Muut vaarat

▼ Muuta

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. ▼ Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on sekoitus.

3.2. ▼ Seokset

Tuote/ainesosa	Tunnisteet	% w/w	Luokitus	Huomautus
Fatty alcohol ethoxylate	CAS: 69011-36-5 EY: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indeksi:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	[19]
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxylethylene,sulfate,sodium,salt	CAS: 68585-34-2 EY: 500-223-8 REACH: Indeksi:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides	CAS: 110615-47-9 EY: 600-975-8 REACH: Indeksi:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 30.00 %)	
Alkylpolyglycoside C8-10	CAS: 68515-73-1 EY: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX Indeksi:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt	CAS: 15763-76-5 EY: 239-854-6 REACH: Indeksi:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS: 164462-16-2 EY: 423-270-5 REACH: 01-0000016977-53-XXXX	1-3%		

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

	Indeksi:		
2-Fenoksietanoli	CAS: 122-99-6 EY: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indeksi: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394.00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Etikkahappo... %	CAS: 64-19-7 EY: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX Indeksi: 607-002-00-6	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90.00 %) [1]
fragrance	CAS: 8028-48-6 EY: 232-433-8 REACH: Indeksi:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Colour	CAS: 4474-24-2 EY: 224-748-4 REACH: Indeksi:	<0.0015%	Aquatic Chronic 4, H413

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

▼ Muut tiedot

[1] Eurooppalainen työperäisen altistumisen raja-arvo.

[19] UVCB = Aineet koostumukseltaan tuntemattomia tai vaihtelevia aineita, monimutkaisia reaktiotuotteita tai biologisia materiaaleja.

Sisältöä koskevat merkinnät

5% - 15%

- Anioniset pinta-aktiiviset aineet
 - Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
- < 5%
- Hajurvedet
 - Säilöntäaine (PHENOXYETHANOL)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote.

Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännyttävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

Sisäänhengittäminen

Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

Kosketus ihoon

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vesi/vedellä ja saippualla.

Saastuneet vaatteet ja kengät riisutaan. Materiaalin kanssa kosketuksissa ollut iho pestään vedellä ja saippualla.

ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

▼ Kosketus silmiin

Silmien ärsytyksen ilmetessä: Poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 30 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhtelet sekä ylä- että alaluomien alta. Käänny heti lääkärin puoleen. Hakeudu välittömästi lääkäriin ja jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

▼ Nieleminen

Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja valvo henkilöä. Älä anna henkilölle juotavaa.

Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päätä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

▼ Palovamma

Ei sovellettavissa.

4.2. ▼ Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Herkistävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa. Allerginen reaktio ilmenee yleensä 12 - 72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta ja tapahtuu niin, että allergeeni tunkeutuu ihoon ja reagoi ylimmän ihokerroksen proteiineihin. Kehon immuunijärjestelmä pitää kemiallisesti muuttunutta proteiinia vierasesineenä ja yrittää hajottaa sen.

Tämä tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat vakavia silmävaurioita. Kontakti näiden aineiden kanssa voi aiheuttaa pysyviä vahinkoja silmille / vakavia silmävaurioita.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:

Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai materiaalin etiketti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: alkoholia kestävä vaaho, hiilihappo, jauhe, vesisumu.

Soveltumaton sammutusaine: Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2. ▼ Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita.

Niitä ovat:

Rikkioksidit

Nitrogenioksidit (NO_x)

Hiilioksidit (CO / CO₂)

Jotkin metallioksidit

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja eristävä hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä suoraa kosketusta roiskuneeseen aineeseen.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

6.3. ▼ Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla, esim. hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja aseta ne säiliöön hävittämistä varten paikallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".

Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen.

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.

Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

Soveltuvat pakkaustavat

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

Varastointilämpötila

> 0°C

Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. ▼Valvontaa koskevat muuttujat

2-Fenoksetanoli

HTP-arvot (8 h) (ppm): 20

HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 110

HTP-arvot (15 min) (ppm): 50

HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 290

Huomautus:

Iho = Imeytyminen ihon kautta on mahdollista.

Etikkahappo... %

HTP-arvot (8 h) (ppm): 5

HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 13

HTP-arvot (15 min) (ppm): 10

HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 25

Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020).

▼DNEL

Etikkahappo... %

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	25 mg/m ³
Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	25 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	25 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	25 mg/m ³

2-Fenoksetanoli

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihoon liittyvä	34,72 mg/kg
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Ihoon liittyvä	20,83 mg/kg
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	8,07 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	2,5 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suuhun liittyvä	17,43 mg/kg

Alkylpolyglycoside C8-10

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihoon liittyvä	595000 mg/kg
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihoon liittyvä	357000 mg/kg
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	420 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	124 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suuhun liittyvä	35,7 mg/kg

Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl, -, sodium, salt

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Lyhytaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihoon liittyvä	20 mg/kg/päivän
Lyhytaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihoon liittyvä	40 mg/kg/päivän
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihoon liittyvä	32 mg/kg/päivän
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihoon liittyvä	16 mg/kg/päivän
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Ihoon liittyvä	4.49 mg/cm ²
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Ihoon liittyvä	450 µg/cm ²

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Lyhytaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	770 mg/m ³
Lyhytaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	770 mg/m ³
Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	770 mg/m ³
Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	770 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	4.02 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	1.98 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	4.02 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	1.98 mg/m ³
Lyhytaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suuhun liittyvä	70 mg/kg/päivän
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suuhun liittyvä	1.14 mg/kg/päivän

D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihoon liittyvä	595000 mg/kg bw/day
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihoon liittyvä	357000 mg/kg bw/day
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	420 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	124 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suuhun liittyvä	35,7 mg/kg bw/day

▼ PNEC

Etikkahappo... %

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jaksottainen päästö (makeavesi)		30.58 mg/L
Jäteveden käsittelylaitos		85 mg/L
Maa		470 µg/kg
Makeanveden pohjasakka		11.36 mg/kg
Makeavesi		3.058 mg/L
Meriveden pohjasakka		1.136 mg/kg
Merivesi		305.8 µg/L

2-Fenoksietanoli

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jäteveden käsittelylaitos		24,8 mg/L
Maa		1,26 mg/kg
Makeanveden pohjasakka		7,2366 mg/kg
Makeavesi		0,943 mg/L
Meriveden pohjasakka		0,7237 mg/kg
Merivesi		0,0943 mg/L

Alkylpolyglycoside C8-10

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jaksottainen päästö		0,27 mg/L
Jäteveden käsittelylaitos		560 mg/L
Maa		0,654 mg/kg
Makeanveden pohjasakka		1,516 mg/kg
Makeavesi		0,176 mg/L
Meriveden pohjasakka		0,152 mg/kg

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Merivesi		0,0176 mg/L
Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl, -, sodium, salt		
Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jaksottainen päästö (makeavesi)		2.3 mg/L
Jäteveden käsittelylaitos		160 mg/L
Maa		1.954 mg/kg
Makeanveden pohjasakka		890 µg/kg
Makeavesi		230 µg/L
Meriveden pohjasakka		89 µg/kg
Merivesi		23 µg/L
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides		
Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jäteveden käsittelylaitos		5000 mg/l
Maa		0,654 mg/kg soil dw
Makeanveden pohjasakka		1,516 mg/kg sediment dw
Makeavesi		0,176 mg/l
Meriveden pohjasakka		0,065 mg/kg sediment dw
Merivesi		0,029 mg/l
Merivesi		0,018 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.

Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole implementoitu altistumisskenaarioita.

Altistumisrajat

Ammattimaisia käyttäjiä koskevat työympäristölainsäädännön säännöt altistumisen enimmäispitoisuuksista. Ks. työhygieeniset raja-arvot edellä.

Tekniset toimet

Höyryn muodostuminen tulee minimoida, ja höyryn määrä tulee pitää nykyisten raja-arvojen alapuolella (katso yllä olevat tiedot). Suosittelemme paikallispoistojärjestelmän asentamista, jos työtilan normaali ilmanvaihto ei ole riittävä. Varmista, että silmähuuhdeasemat ja hätäsuihkut on merkitty selkeästi.

Hygieeniset varotoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

8.3. Henkilökohtaiset suojaimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengitystiet

Tyyppi	Luokka	Väri	Standardit
Ei erityisvaatimuksia			


Iho ja keho

Suosittelavaa	Tyyppin/Luokan	Standardit
Ei erityisiä normaalissa käytössä	-	-

Kädet


Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Materiaali	Minimi paksuus (mm)	Läpäisy aika (min.)	Standardit
Nitriili	0,3	>240	EN388



Silmät

Tyyppi	Standardit
Välittömän kontaktin ja roiskeiden varalta on käytettävä kasvosuojainta.	EN166



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Nestemäinen

Väri

Sininen

Haju / Hajukynnys (ppm)

Ominainen hajua

pH

8,0

Tiheys (g/cm³)

1,08

▼ Kinemaattinen viskositeetti

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hiukkasten ominaisuudet

Ei koske nesteitä.

Tilan muutos ja höyryt

Sulamis- ja jäätymispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Pehmenemispiste tai -alue (vahojen ja tahnojen) (°C)

Ei koske nesteitä.

Kiehumispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Höyrynpaine

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Höyryn suhteellinen tiheys

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hajoamislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Palo- ja räjähdysvaara

Leimahduspiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Syttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Itsesyttymislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Räjähdysrajat (% v/v)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Liukoisuus

Vesiliukoisuus

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Rasvaliukoisuus (g/L)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

9.2. Muut tiedot

- ▼ Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. ▼ Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei erityisvaatimuksia.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei heikkene, kun sitä käytetään kohdan 1 määritelmän mukaan.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

▼ Akuutti toksisuus

Tuote/ainesosa: Fatty alcohol ethoxylate
Testimenetelmä:
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Testi: LD50
Tulos: > 500 - 2000 mg/kg ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa: Fatty alcohol ethoxylate
Testimenetelmä:
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Ihoon liittyvä
Testi: LD50
Tulos: > 4000 mg/kg ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Testimenetelmä:
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Testi: LD50
Tulos: > 2000 mg/kg ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa: D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Testimenetelmä:
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Testi: LD50
Tulos: > 2000 mg/kg ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa: Alkylpolyglycoside C8-10
Testimenetelmä:
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Testi: LD50
Tulos: > 5000 mg/kg ·
Muut tiedot:

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Tuote/ainesosa Alkylpolyglycoside C8-10
Testimenetelmä:
Laji:
Altistumisreitti: Ihoon liittyvä
Testi: LD50
Tulos: > 5000 mg/kg ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
Testimenetelmä:
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Testi: LD50
Tulos: 7000 mg/kg ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa 2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä:
Laji: Jänis, koirilla/naarailla
Altistumisreitti: Ihoon liittyvä
Testi: LD50
Tulos: > 2214 mg/kg
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa 2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä: OECD 401
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Testi: LD50
Tulos: 1850 mg/kg
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa Etikkahappo... %
Testimenetelmä:
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Sisäänhengitys
Testi: LC50
Tulos: 16000 ppm/4 h ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa Etikkahappo... %
Testimenetelmä:
Laji: Jänis
Altistumisreitti: Ihoon liittyvä
Testi: LD50
Tulos: 1060 mg/kg ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa Etikkahappo... %
Testimenetelmä:
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Testi: LD50
Tulos: 3310 mg/kg ·
Muut tiedot:

▼ Ihosyövyttävyyssihoärsytys

Tuote/ainesosa Alkylpolyglycoside C8-10
Testimenetelmä: OECD 404
Laji: Jänis
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Tulos: Haittavaikutuksia ei havaittu (Ei ärsyttävä)
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa 2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä: OECD 404

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Laji: Jänis
Kesto:
Tulos: Haittavaikutuksia ei havaittu (Ei ärsyttävä)
Muut tiedot:

▼ Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote/ainesosa 2-Fenoksisetanol
Testimenetelmä: OECD 405
Laji: Jänis
Kesto:
Tulos: Havaittu haittavaikutuksia (Ärsyttävä)
Muut tiedot:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteitä herkistävä

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

▼ Ihoa herkistävä

Tuote/ainesosa 2-Fenoksisetanol
Testimenetelmä: OECD 406
Laji: Marsu
Tulos: Haittavaikutuksia ei havaittu (ei herkistävä)
Muut tiedot:

▼ Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

▼ Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

▼ Pitkäaikaisvaikutukset

Tämä tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat vakavia silmävaurioita. Kontakti näiden aineiden kanssa voi aiheuttaa pysyviä vahinkoja silmille / vakavia silmävaurioita.

▼ Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sovellettavissa.

Muut tiedot

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. ▼ Myrkyllisyys

Tuote/ainesosa Fatty alcohol ethoxylate
Testimenetelmä:
Laji: Kala
Ympäristön osa-alue:
Kesto: 96 tunnin
Testi: LC50
Tulos: 10 - 100 mg/L ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa Fatty alcohol ethoxylate
Testimenetelmä:
Laji: Vesikirppu
Ympäristön osa-alue:
Kesto: 48 tunnin
Testi: EC50
Tulos: 10 - 100 mg/L ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa Testimenetelmä: Laji: Ympäristön osa-alue: Kesto: Testi: Tulos: Muut tiedot:	Fatty alcohol ethoxylate Levä 72 tunnin EC50 10 - 100 mg/L ·
Tuote/ainesosa Testimenetelmä: Laji: Ympäristön osa-alue: Kesto: Testi: Tulos: Muut tiedot:	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt Kala 96 tunnin LC50 > 1 mg ·
Tuote/ainesosa Testimenetelmä: Laji: Ympäristön osa-alue: Kesto: Testi: Tulos: Muut tiedot:	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides Kala 96 tunnin LC50 > 10 mg/l ·
Tuote/ainesosa Testimenetelmä: Laji: Ympäristön osa-alue: Kesto: Testi: Tulos: Muut tiedot:	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides Vesikirppu 48 tunnin EC50 14 mg/l ·
Tuote/ainesosa Testimenetelmä: Laji: Ympäristön osa-alue: Kesto: Testi: Tulos: Muut tiedot:	Alkylpolyglycoside C8-10 Kala 96 tunnin LC50 > 100 mg/L ·
Tuote/ainesosa Testimenetelmä: Laji: Ympäristön osa-alue: Kesto: Testi: Tulos: Muut tiedot:	Alkylpolyglycoside C8-10 Vesikirppu 48 tunnin EC50 > 100 mg/L ·
Tuote/ainesosa Testimenetelmä: Laji: Ympäristön osa-alue: Kesto: Testi: Tulos: Muut tiedot:	Alkylpolyglycoside C8-10 Levä 72 tunnin EC50 > 10 - < 10072 h ·
Tuote/ainesosa Testimenetelmä: Laji:	2-Fenoksietanoli Kala

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Ympäristön osa-alue:
Kesto: 96 tunnin
Testi: LC50
Tulos: 344 mg/L ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa 2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä:
Laji: Vesikirppu
Ympäristön osa-alue:
Kesto: 48 tunnin
Testi: EC50
Tulos: > 500 mg/L ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa 2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä:
Laji: Levä
Ympäristön osa-alue:
Kesto: 72 tunnin
Testi: EC50
Tulos: > 500 mg/L ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa Etikkahappo... %
Testimenetelmä:
Laji: Kala
Ympäristön osa-alue:
Kesto: 24 tunnin
Testi: LC50
Tulos: 251 mg/L ·
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa Etikkahappo... %
Testimenetelmä:
Laji: Vesikirppu
Ympäristön osa-alue:
Kesto: 96 tunnin
Testi: IC50
Tulos: 47 mg/L ·
Muut tiedot:

12.2. ▼ Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/ainesosa Fatty alcohol ethoxylate
Hajoavuus vesistöön: Kyllä
Testimenetelmä:
Tulos:

Tuote/ainesosa Alkylpolyglycoside C8-10
Hajoavuus vesistöön: Kyllä
Testimenetelmä:
Tulos:

Tuote/ainesosa 2-Fenoksietanoli
Hajoavuus vesistöön: Kyllä
Testimenetelmä: OECD 301 F
Tulos: 90 %

12.3. ▼ Biokertyvyys

Tuote/ainesosa Fatty alcohol ethoxylate
Testimenetelmä:
Mahdollinen biokertyvyys: Ei
LogPow: Tietoja ei saatavilla.
BCF: Tietoja ei saatavilla.
Muut tiedot:

Tuote/ainesosa Alkylpolyglycoside C8-10

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Testimenetelmä:
 Mahdollinen biokertyvyys: Ei
 LogPow: Tietoja ei saatavilla.
 BCF: Tietoja ei saatavilla.
 Muut tiedot:

Tuote/ainesosa 2-Fenoksietanoli
 Testimenetelmä:
 Mahdollinen biokertyvyys: Ei
 LogPow: 1,2
 BCF: 0,35
 Muut tiedot:

12.4. ▼ Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6. ▼ Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sovellettavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

HP 4 - Ärsyttävä (ihoärsytys ja silmävauriot)

Kommission asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Euroopan jäteluetteloon

20 01 29* Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

▼ Erityiset merkinnät

Ei sovellettavissa.

Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	14.1 YK	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

Muuta

Ei vaarallinen tuote ADR-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

14.6. ▼ Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

14.7. ▼ Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Käyttörajoitukset

Ei erityisvaatimuksia.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

▼ SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

Ei sovellettavissa.

Muuta

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Lähteet

25.4.2012/188 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista. Komission asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP). Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedo.**▼ Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan**

H226, Syttyvä neste ja höyry.
H302, Haitallista nieltynä.
H304, Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314, Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315, Ärsyttää ihoa.
H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335, Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H411, Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413, Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista
ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
BCF = Biologinen kertymistekijä
CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä
CLP = Asetus kemikaalien luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi
KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
AS = Altistumisskenaario
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet
EWC = Euroopan jäteluettelo
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta
RRN = REACH Rekisteröintinumero
SCL = Aineella tai ainesosalla on erityinen pitoisuusraja.
SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus

STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus

HTP = Aikapainotteinen keski

YK = Yhdistyneet kansakunnat

UVCB = Aineet koostumukseltaan tuntemattomia tai vaihtelevia aineita, monimutkaisia reaktiotuotteita tai biologisia materiaaleja.

VOC = Haihtuvat ogaaniset yhdisteet

vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Muuta

Seoksen terveydellisiä vaaroja koskeva luokitus on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen laskentamenetelmien mukainen.

▼ Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

MH

Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Maa-kieli: FI-fi