

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Nilfisk Stone & Wood Cleaner_125300385****KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Nilfisk Stone & Wood Cleaner_125300385

Tuotenumero

125300385

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

1W70-Y0RM-D001-PJGV

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

Ei erityisvaatimuksia.

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

Päiväys

2021-03-23

SDS-versio

1.0

1.4 Häätäpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 09-471977 (suora) 09-4711 (vaihe)

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

112 Yleinen hätänumero

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Eye Irrit. 2; H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät**varoituserkki****Huomiosana**

Varoitus
Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvallisuus
Yleiset

P101, Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102, Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy

P280, Käytä kasvonsuojainta / suojakäsineitä.

Pelastustoimenpiteet

P305+P351+P338, JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313, Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Varastointi

-

Jätteiden käsittely

-

Sisältää

Ei erityisvaatimuksia.

2.3 Muut vaarat
Muu merkintä

Ei käytettävissä

Muuta

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset

Tuotteen/ainesosan nimi	Tunnisteet	% w/w	Luokitus	Huomautus
Fatty alcohol ethoxylate	CAS No.: 69011-36-5 EC No.: 500-241-6 REACH No.: 01-2119976362-32-0000 Index No.:	1-3%	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt	CAS No.: 68585-34-2 EC No.: 500-223-8 REACH No.: 01-2119513369-37-0000 Index No.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif	CAS No.: 68188-18-1 EC No.: 269-144-1 REACH No.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	

	Index No.:		
sodium glyconate	CAS No.: 527-07-1	1-3%	
	EC No.: 208-407-7		
	REACH No.:		
	Index No.:		
phenoxyethanol	CAS No.: 122-99-6	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
	EC No.: 204-589-7		
	REACH No.: 01-2119488943-21-0000		
	Index No.: 603-098-00-9		

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

Muut tiedot

Ei erityisvaatimuksia.

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 käännättävä 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

Ärsytys: pese tuote pois vedellä. Mikäli ärsytys jatkuu: käännä lääkärin puoleen.

Kosketus silmiin

Silmien ärsytyksen ilmetessä: Poista tarvittaessa piilolasit. Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 5 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännättävä lääkärin puoleen.

Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei käytettävissä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

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 vaahto, 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. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita.

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

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.

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

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu Suomen luettelossa aineista, joille on määrätty työperäisen altistuksen raja-arvo.

DNEL

Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
DNEL	10 mg/m3
Altistumisreitti	Sisäänhengitys

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

Kestosta	Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät
Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
DNEL	17 mg/kg bw/dag
Altistumisreitti	Ihoon liittyvä
Kestosta	Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät
Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
DNEL	10 mg/kg bw/dag
Altistumisreitti	Ihoon liittyvä
Kestosta	Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

PNEC

Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
PNEC	0,02 mg/kg
Altistumisreitti	Maa
Altistumisen kesto	
Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
PNEC	8,1 mg/L
Altistumisreitti	Jäteveden käsittelylaitos
Altistumisen kesto	
Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
PNEC	0,17 mg/kg
Altistumisreitti	Makeanveden pohjasakka
Altistumisen kesto	
Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
PNEC	0,017 mg/kg
Altistumisreitti	Meriveden pohjasakka
Altistumisen kesto	
Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
PNEC	0,2 µg/L
Altistumisreitti	Merivesi
Altistumisen kesto	
Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
PNEC	20 µg/L
Altistumisreitti	Makeavesi
Altistumisen kesto	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.

Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole implementoitu altistumisskenaarioita.

Altistumisrajat

Tuotteen ainesosilla ei ole altistumisrajoja.

Tekniset toimet

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.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengitystiet

Työtilanteesta	Tyyppi	Luokka	Väri	Standardeihin
-	Ei erityisvaatimuksia	-	-	-

Iho ja keho

Työtilanteesta	Suosittelavaa	Tyypin/Luokan	Standardeihin
	Ei erityisiä normaalissa käytössä	-	-

Kädet

Työtilanteesta	Materiaali	Minimikerro-spaksuus (mm)	Läpäisyaika (min.)	Standardeihin
	Nitriili	0,3	>120	EN374-2



Silmät

Työtilanteesta	Tyyppi	Standardeihin
	Välittömän kontaktin ja roiskeiden varalta on käytettävä kasvosuojainta.	EN166



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila

Nestemäinen

Väri

Kellertävä

Haju

Ominainen haju

Hajukynnys (ppm)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

pH

8,0

Massa (g/cm³)

1.01

Viskositeetti

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Tilan muutos ja höyryt**Sulamispiste (°C)**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Kiehumispiste (°C)

1.00 °C

Höyrynpaine

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Höyryntiheys

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hajoamislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Haihtumisnopeus (n-Butyliasetaatti = 100)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran**Leimahduspiste (°C)**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Syttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Itsesyttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Räjähdysrajat (% v/v)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Räjähtävyys

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hapettavat ominaisuudet

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Liukoisuus**Vesiliukoisuus**

Liukoinen

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Rasvaliukoisuus (g/L)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

9.2 Muut tiedot**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

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohta 1 määritetyn.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Akuutti toksisuus

Tuotteen/ainesosan nimi	Fatty alcohol ethoxylate
Testi	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Testi	LD50
Tulos	> 500 - 2000 mg/kg ·
Muut tiedot	

Tuotteen/ainesosan nimi	Fatty alcohol ethoxylate
Testi	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Ihoon liittyvä
Testi	LD50
Tulos	> 4000 mg/kg ·
Muut tiedot	

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

Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
Testi	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Testi	LD50
Tulos	1271 mg/kg ·
Muut tiedot	

Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
Testi	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Ihoon liittyvä
Testi	LD50
Tulos	> 5000 mg/kg ·
Muut tiedot	

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteitä herkistävä

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihoa herkistävä

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

Pitkäaikaisvaikutukset

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

Muut tiedot

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Fatty alcohol ethoxylate
Testi	
Laji	Kala
Ympäristön osa-alue	
Kestosta	96 tunnin
Testi	LC50
Tulos	10 - 100 mg/L ·
Muut tiedot	

Tuotteen/ainesosan nimi	Fatty alcohol ethoxylate
Testi	
Laji	Vesikirppu
Ympäristön osa-alue	
Kestosta	48 tunnin
Testi	EC50
Tulos	10 - 100 mg/L ·
Muut tiedot	

Tuotteen/ainesosan nimi	Fatty alcohol ethoxylate
Testi	
Laji	Levä
Ympäristön osa-alue	
Kestosta	72 tunnin
Testi	EC50
Tulos	10 - 100 mg/L ·
Muut tiedot	

Tuotteen/ainesosan nimi	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
-------------------------	--

nimi	
Testi	
Laji	Kala
Ympäristön osa-alue	
Kestosta	96 tunnin
Testi	LC50
Tulos	> 1 mg ·
Muut tiedot	

Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
Testi	
Laji	Vesikirppu
Ympäristön osa-alue	
Kestosta	48 tunnin
Testi	EC50
Tulos	4,72 mg/L ·
Muut tiedot	

Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
Testi	
Laji	Levä
Ympäristön osa-alue	
Kestosta	72 tunnin
Testi	IC50
Tulos	246,89 mg/L ·
Muut tiedot	

Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
Testi	
Laji	Kala
Ympäristön osa-alue	
Kestosta	96 tunnin
Testi	LC50
Tulos	4,16 mg/L ·
Muut tiedot	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/ainesosan nimi	Fatty alcohol ethoxylate
Hajoavuus vesistöön	Kyllä
Testi	
Tulos	

Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
Hajoavuus vesistöön	Kyllä
Testi	OECD 301 E
Tulos	82 %

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Fatty alcohol ethoxylate
Testi	
Mahdollinen biokertyvyys	Ei
LogPow	Tietoja ei saatavilla
BCF	Tietoja ei saatavilla
Muut tiedot	

Tuotteen/ainesosan nimi	Paraffin,oils,sulfochlorinated,saponif
Testi	
Mahdollinen biokertyvyys	Ei
LogPow	2,2700
BCF	Tietoja ei saatavilla
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 Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

Euroopan jäteluetteloon

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

20 03 01 Sekalaiset yhdyskuntajätteet

Erityiset merkinnät

Ei käytettävissä

Saastunut pakkaus

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 - 14.4

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

ADR/RID

Ei käytettävissä

IMDG

Ei käytettävissä

IATA

Ei käytettävissä

"MARINE POLLUTANT"

Ei

14.5 Ympäristövaarat

Ei käytettävissä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei käytettävissä

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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 käytettävissä

Muuta

Ei käytettävissä

Lähteet

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 parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

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

H312, Haitallista joutuessaan iholle.

H332, Haitallista hengitettynä.

H302, Haitallista nieltynä.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H315, Ärsyttää ihoa.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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 luokituksesta, 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
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus
HTP = Aikapainotteinen keski
YK = Yhdistyneet kansakunnat
UVCB = Kompleksihiilivety
VOC = Haihtuvat ogaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Muuta

Asetuksen (EY) Nro 1272/2008 (CLP) mukaan seoksen luokituksen arviointi perustuu:
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 kohta 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