

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Nilfisk Universal Detergent_125300428

Tuotenumero

125300428

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Kemikaalit vähittäismyyntiin

Käytöt joita ei suositella

-

Koko kuvaus mainituista ja tunnistetuista käyttökategorioista on esitetty kohdassa 16

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Nilfisk A/S
Kornmarksvej 1
Brøndby
DK-2605
Tlf.: +45 43 23 40 50

Yhteyshenkilö

-

Sähköpostiosoite

sds.com@nilfisk.com

Päiväys

10-05-2019

SDS-versio

3.0

1.4 Häät puhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)
112 Yleinen hätänumero
Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

▼ 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan

2.2 Merkinnät

▼ varoitusmerkki

Ei käytettävissä

▼ Huomiosana

-

▼ Vaaralausekkeet

Ei käytettävissä

▼ Turvallisuus

Yleiset -
Ennaltaehkäisy -
Pelastustoimenpiteet -
Varastointi -
Jätteiden käsittely -

Sisältää

Ei käytettävissä

2.3 Muut vaarat

Ei käytettävissä

▼ Muu merkintä

UFI: YHW1-50K6-F00F-8QQN. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. (EUH210)

Muuta

Ei käytettävissä

VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)

Ei käytettävissä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

▼ 3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI:	sodium glyconate
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 527-07-1 EY-nro: 208-407-7
SISÄLTÖ:	1 - <2.5%
CLP LUOKITUS:	NA
NIMI:	Fatty alcohol ethoxylate
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 69011-36-5 EY-nro: - REACH-nro: 02-2119549526-31-0000
SISÄLTÖ:	0.25 - <1%
CLP LUOKITUS:	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 H318, H302
NIMI:	phenoxyethanol
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 122-99-6 EY-nro: 204-589-7 Indeksi-nro: 603-098-00-9
SISÄLTÖ:	0.25 - <1%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NIMI:	Disodiumcocoamphodipropionate
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 68604-71-7 EY-nro: 271-704-5
SISÄLTÖ:	0.25 - <1%
CLP LUOKITUS:	Eye Irrit. 2 H319
NIMI:	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 68585-34-2 EY-nro: 500-223-8
SISÄLTÖ:	0.1 - <0.25%
CLP LUOKITUS:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NIMI:	Potassium-(E,E)-hexa-2,4-dienoate
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 24634-61-5 EY-nro: 246-376-1
SISÄLTÖ:	0.1 - <0.25%
CLP LUOKITUS:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NIMI:	fragrance
TUNNISTENUMEROT:	-
SISÄLTÖ:	<0.1%
CLP LUOKITUS:	NA
NIMI:	Colour
TUNNISTENUMEROT:	-
SISÄLTÖ:	<0.0015%
CLP LUOKITUS:	NA

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

Muut tiedot

ATEmix(oral) > 2000

Puhdistusaine:

< 5%: IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET, PHENOXYETHANOL, AMFOTEERISET PINTA-AKTIIVISET AINEET, ANIONISET PINTA-AKTIIVISET AINEET, POTASSIUM SORBATE, HAJUVEDET, COLORANT

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

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

Kosketus ihoon

Saastuneet vaatteet ja kengät on heti riisuttava. Iho, joka on ollut kosketuksissa materiaaliin, on pestävä perusteellisesti vedellä ja saippualla. Myös ihonpuhdistusainetta voidaan käyttää. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

▼ Kosketus silmiin

Poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee heti vedellä (20 - 30 °C) vähintään 15 minuuttia. Käänny 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 pää alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei käytettävissä

▼ 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei erityisvaatimuksia.

▼ 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu.

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

▼ 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei erityisvaatimuksia.

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

Ei erityisvaatimuksia.

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. suojoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

▼ 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

▼ 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

Varastointilämpötila

Tietoja ei saatavilla

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

Altistuksen raja-arvoja

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

DNEL / PNEC

DNEL (phenoxyethanol): 8,07 mg/m³

Altistuminen: Sisäänhengitys

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (phenoxyethanol): 34,72 mg/kg

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (phenoxyethanol): 2,5 mg/m³

Altistuminen: Sisäänhengitys

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö

DNEL (phenoxyethanol): 20,83 mg/kg

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö

DNEL (phenoxyethanol): 17,43 mg/kg

Altistuminen: Suuhun liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

▼ Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

▼ Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys.

Altistumisskenaariot

Mikäli tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, sen on oltava tässä annettujen altistumisskenaarioiden mukainen.

Altistumisrajat

Tuotteen ainesosilla ei ole altistumisrajoja.

Tekniset toimet

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä. Vältä kaasun ja pölyn sisäänhengittämistä.

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 suojavarusteet

▼ Ei käytettävissä

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

▼ Iho ja keho

Ei erityisvaatimuksia.

▼ Kädet

Ei erityisvaatimuksia.

▼ Silmät

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet
9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Nestemäinen
Väri	Vihreä
Haju	Sitruuna
Hajukynnys (ppm)	Tietoja ei saatavilla
pH	8,0
Viskositeetti (40°C)	Tietoja ei saatavilla
Massa (g/cm ³)	1,01

Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila (°C)	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetaatti = 100)	Tietoja ei saatavilla

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat (% v/v)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdykyvyys	Tietoja ei saatavilla

Liukoisuus

Vesiliukoisuus	Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Rasvaliukoisuus (g/L)	Tietoja ei saatavilla
-----------------------	-----------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus
10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

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 saa altistaa lämpenemiselle (esim. auringonpaisteelle), sillä tällöin voi kehittyä ylipainetta.

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

Aine: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Suuhun liittyvä

Tulos: > 2000 mg/kg

Aine: phenoxyethanol

Laji: Jänis

Testi: LD50

Altistumisreitti: Ihoon liittyvä

Tulos: 5000 mg/kg

Aine: Fatty alcohol ethoxylate

Laji: Rotta

Testi: LD50
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: > 500 - 2000 mg/kg

Aine: Fatty alcohol ethoxylate
Laji: Rotta
Testi: LD50
Altistumisreitti: Ihoon liittyvä
Tulos: > 4000 mg/kg

Aine: sodium glyconate
Laji: Koira
Testi: LD lo
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: > 2000 mg/kg

Aine: sodium glyconate
Laji: Rotta
Testi: LD lo
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: > 2000 mg/kg

Aine: sodium glyconate
Laji: Jänis
Testi: LD lo
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: 7630 mg/kg

Ihosyövyttävyyssihoärsytys

Tietoja ei saatavilla

▼ Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tietoja ei saatavilla

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Aineen tiedot: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Fatty alcohol ethoxylate
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aineen tiedot: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Fatty alcohol ethoxylate
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Aineen tiedot: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Fatty alcohol ethoxylate
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Elinlkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinlkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

▼ Pitkäaikaisvaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

▼ 12.1 Myrkyllisyys

Aine: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96 h

Tulos: > 1 mg

Aine: phenoxyethanol
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96 h
Tulos: 344 mg/L

Aine: phenoxyethanol
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48 h
Tulos: > 500 mg/L

Aine: phenoxyethanol
Laji: Levä
Testi: EC50
Kestosta: 72 h
Tulos: > 500 mg/L

Aine: Fatty alcohol ethoxylate
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96 h
Tulos: 10 - 100 mg/L

Aine: Fatty alcohol ethoxylate
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48 h
Tulos: 10 - 100 mg/L

Aine: Fatty alcohol ethoxylate
Laji: Levä
Testi: EC50
Kestosta: 72 h
Tulos: 10 - 100 mg/L

Aine: sodium glyconate
Laji: Vesikirppu
Testi: NOEC
Kestosta: 48 h
Tulos: > 1000 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Fatty alcohol ethoxylate	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja

12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
Fatty alcohol ethoxylate	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

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

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

Jätteet

Euroopan jäteluetteloon
20 01 29*

pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Erityiset merkinnät

Ei käytettävissä

▼ Saastunut pakkaus

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

14.1 YK-numero	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-
14.4 Pakkausryhmä	-
Huomautus	-
Tunnelirajoituskoodi	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

-

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

Ei tietoja

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttörajoitukset

-

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

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.

-

Seveso

-

Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

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

H302 - Haitallista nieltynä.

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

Muut merkinnät

Ei käytettävissä

Muuta

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

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

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

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

MH

Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

24-04-2019(2.0)

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

24-04-2019