

OHUTUSKAART

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Nimetus

Nilfisk Wooden Floor Detergent _125300430

Toote kood

125300430

REACH registreerimisnumbri

Ei rakendu

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

NA

Kasutusalaad mida ei soovitata

-

Kõigi nimetatud ja määratud kasutuskategooriate täielik tekst on esitatud jagu 16

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

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

Kontakt

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

Kuupäev

02-05-2019

Ohutuskaardi versioon:

3.0

1.4. Hädaabitelefoninumber

Häirekeskuse: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud päevadel T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

▼ 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP)

2.2. Märgistuselemendid

▼ Ohupiktogrammidest

Ei rakendu

▼ Tunnussõna

-

▼ Ohulause

Ei rakendu

▼ Hoiatuslaused

Üldised -
Ohtu ennetavad -
Reageerimise kohta -
Säilitamise kohta -
Kõrvaldamise kohta -

Sisaldab

Ei rakendu

2.3. Muud ohud

Ei rakendu

▼ Muu märgistus

UFI: TPW1-50Y0-200F-KDVS. Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. (EUH210)

Muu

Ei rakendu

VOC (Enduv orgaaniline ühend)

Ei rakendu

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**▼ 3.1/3.2. Ained/ Segud**

NIMETUS:	Fatty alcohol ethoxylate
ID-NUMBRID:	CAS nr:69011-36-5 EC nr:- REACH nr:02-2119549526-31-0000
SISALDUS:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 H318, H302
NIMETUS:	Citric Acid
ID-NUMBRID:	CAS nr:77-92-9 EC nr:201-069-1
SISALDUS:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Eye Irrit. 2 H319
NIMETUS:	Alkylpolyglycoside C8-10
ID-NUMBRID:	CAS nr:68515-73-1 EC nr:500-220-1 REACH nr:01-2119488530-36
SISALDUS:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Eye Dam. 1 H318
NIMETUS:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
ID-NUMBRID:	CAS nr:164462-16-2 REACH nr:01-0000016977-53
SISALDUS:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Met. Corr. 1 H290
NIMETUS:	fragrance
ID-NUMBRID:	-
SISALDUS:	<0.1%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	NA
NIMETUS:	sodium hydroxide
ID-NUMBRID:	CAS nr:1310-73-2 EC nr:215-185-5 Registri nr:011-002-00-6
SISALDUS:	<0.01%
CLP KLASSIFIKATSIOON:	Skin Corr. 1A H314

(*) H-lausete täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

Muu info

ATEmix(oral) > 2000

Pesuaine:
< 5%: MITTEIOONSED PINDAKTIIVSED AINED, LÕHNAAINED**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldinfo**

Õnnetuse korral pöörduda arsti või kiirabi poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti.
Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte ja jälgida teda.

Kokkupuutel nahaga

Eemaldada kohe saastunud rõivad ja jalatsid. Nahaga kokkupuutumisel pesta põhjalikult vee ja seebiga. Kasutada võib nahapuhastusvahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajat.

▼ Silma sattumisel

Võtta ära kontaktläätsed. Loputada veega (20-30 °C) vähemalt 15 minuti jooksul ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel

Anda kannatanule rohkesti juua ja jälgida teda. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovib arst. Aseta kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

Põletus

Ei rakendu

▼ 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Mittespetsiifiline.

▼ 4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Mittespetsiifiline.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Soovitus: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, udu. Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

▼ 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittespetsiifiline.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Erinõuded puuduvad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Erinõuded puuduvad.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide tõkestamiseks ja kogumiseks liiva, saepuru, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja pange need konteinerisse jäätmekäitluseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Võimalusel puhastage puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitluse kohta vaadake jagu 13. Kaitsemeetmete kohta vaadake jagu 7 ja 8.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

▼ 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Isikukaitse kohta vaadake jagu 8.

▼ 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida alati samasuguses mahutis, kus oli originaaltoode.

Säilitustemperatuur

Andmed ei ole kättesaadavad.

7.3. Eriksutus

Seda kemikaali tohib kasutada ainult jagu 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused

Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis on kantud töökeskkonna piirnormiga ainete Eesti nimekirja.

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 595000 mg/kg

Kokkupuude: Nahakaudne

Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 420 mg/m³
Kokkupuude: Sissehingamine
Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 357000 mg/kg
Kokkupuude: Nahakaudne
Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 35,7 mg/kg
Kokkupuude: Suukaudne
Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 124 mg/m³
Kokkupuude: Sissehingamine
Kokkupuute aeg: Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,176 mg/L
Kokkupuude: Magevesi

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,0176 mg/L
Kokkupuude: Merevesi

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,27 mg/L
Kokkupuude: Vahelduv vabastamine

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 560 mg/L
Kokkupuude: Reoveepuhasti

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 1,516 mg/kg
Kokkupuude: Magevee setted

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,152 mg/kg
Kokkupuude: Merevee setted

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,654 mg/kg
Kokkupuude: Pinnas

8.2. Kokkupuute ohjamine

▼ Juhul kui toodet kasutatakse tavalisel moel, ei ole kontroll vajalik.

Üldised soovitused

▼ Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud.

Kokkupuute stsenaariumid

Kui käesoleva kemikaali ohutuskaardi juurde kuulub lisa, tuleb järgida selles viidatud kokkupuutestsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kokkupuute piirväärtused.

Insenertehnilised meetmed

Rakendage toote kasutamise ajal tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Vältige gaasi või tolmu sissehingamist.

Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootele eksponeeritud kehaosi pesta.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

Sobivad isikukaitsevahendid

▼ Ei rakendu

Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Erinõuded puuduvad.

▼ Naha kaitse

Erinõuded puuduvad.

▼ Käte kaitse

Erinõuded puuduvad.

▼ Silmade kaitse

Erinõuded puuduvad.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedelik
Värvus	Selge
Lõhn	Sidrun
Lõhnalävi (ppm)	Andmed ei ole kättesaadavad.
pH	10,0
Viskoossus (40°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Tihedus (g/cm ³)	1,02

Oleku muutused

Sulamispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Keemispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad.
Lagunemistemperatuur (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100)	Andmed ei ole kättesaadavad.

Teave tule- ja plahvatusohtu kohta

Leekpunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Süttimispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Iseüttimispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Plahvatuspiir (% v/v)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad.

Lahustuvus

Lahustuvus vees	Lahustuv
Jaotustegur n-oktaanool/vesi	Andmed ei ole kättesaadavad.

9.2. Muu teave

Lahustuvus rasvas (g/L)	Andmed ei ole kättesaadavad.
-------------------------	------------------------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustel, mida on kirjeldatud jagu 7.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mittespetsiifiline.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumenemisel (näit. päikesevalgus) tekib ülerõhk.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kanged happed, kanged alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jagu 1 määratletud moel.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne mürgisus

Aine: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
 Art: Rott
 Katse: LD50
 Suund: Suukaudne
 Tulemus: > 2000 mg/kg

Aine: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
 Art: Rott
 Katse: LD50
 Suund: Nahakaudne
 Tulemus: > 2000 mg/kg

Aine: Alkylpolyglycoside C8-10
 Art: Rott
 Katse: LD50

Suund: Suukaudne
Tulemus: > 5000 mg/kg

Aine: Alkylpolyglycoside C8-10
Art: -
Katse: LD50
Suund: Nahakaudne
Tulemus: > 5000 mg/kg

Aine: Citric Acid
Art: Rott
Katse: LD50
Suund: Suukaudne
Tulemus: > 6730 mg/kg

Aine: Citric Acid
Art: Küülik
Katse: LD50
Suund: Suukaudne
Tulemus: > 7000 mg/kg

Aine: Citric Acid
Art: Hiir
Katse: LD50
Suund: Suukaudne
Tulemus: 5400 mg/kg

Aine: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Rott
Katse: LD50
Suund: Suukaudne
Tulemus: > 500 - 2000 mg/kg

Aine: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Rott
Katse: LD50
Suund: Nahakaudne
Tulemus: > 4000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Andmed aine kohta: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Test: OECD Guideline 404
Organism: Küülik
Tulemus: Ikke irriterende

Andmed aine kohta: Alkylpolyglycoside C8-10
Test: OECD Guideline 404
Organism: Küülik
Tulemus: Ikke irriterende

▼ Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmed aine kohta: Alkylpolyglycoside C8-10

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Andmed aine kohta: Alkylpolyglycoside C8-10

Mutageensus sugurakkudele

Andmed aine kohta: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Test: OECD Guideline 471
Tulemus: negatiiv
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: Alkylpolyglycoside C8-10
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: Fatty alcohol ethoxylate
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Kantserogeensus

Andmed aine kohta: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Organism: Rott
Tulemus: negatiiv
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: Alkylpolyglycoside C8-10
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: Fatty alcohol ethoxylate
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Reproduktiivtoksilisus

Andmed aine kohta: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Andmed aine kohta: Alkylpolyglycoside C8-10
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Andmed aine kohta: Fatty alcohol ethoxylate
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad.

Hingamiskahjustus

Andmed aine kohta: Alkylpolyglycoside C8-10
Kahjulikku toimet ei täheldatud.

▼ Pikaajaline toime

Mittespetsiifiline.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

▼ 12.1. Toksilisus

Aine: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Kala
Katse: LC50
Periood: 96 h
Tulemus: > 200 mg/L

Aine: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Vesikirp
Katse: EC50
Periood: 48 h
Tulemus: > 200 mg/L

Aine: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Vetikad
Katse: EC50
Periood: 72 h
Tulemus: > 200 mg/L

Aine: Alkylpolyglycoside C8-10
Art: Kala
Katse: LC50
Periood: 96 h
Tulemus: > 100 mg/L

Aine: Alkylpolyglycoside C8-10
Art: Vesikirp
Katse: EC50
Periood: 48 h
Tulemus: > 100 mg/L

Aine: Alkylpolyglycoside C8-10
Art: Vetikad
Katse: EC50
Periood: 72 h
Tulemus: > 10 - < 10072 h

Aine: Citric Acid
Art: Vesikirp
Katse: EC0
Periood: -

Vastavalt EÜ määrusele (EL) 2015/830

Tulemus: 80 mg/L

Aine: Citric Acid
Art: Kala
Katse: EC0
Periood: -
Tulemus: 625 mg/L

Aine: Citric Acid
Art: Vetikad
Katse: EC0
Periood: -
Tulemus: 640 mg/L

Aine: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Kala
Katse: LC50
Periood: 96 h
Tulemus: 10 - 100 mg/L

Aine: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Vesikirp
Katse: EC50
Periood: 48 h
Tulemus: 10 - 100 mg/L

Aine: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Vetikad
Katse: EC50
Periood: 72 h
Tulemus: 10 - 100 mg/L

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Aine	Biolagunduvus	Katse	Tulemus
Alkylpolyglycoside C8-10	Jah	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Fatty alcohol ethoxylate	Jah	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Aine	Potentsiaalne bioakumulatsioon	LogPow	BCF
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...)	Ei	-4	Andmed puuduvad
Alkylpolyglycoside C8-10	Ei	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Fatty alcohol ethoxylate	Ei	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...): Log Koc= -3,0892, Arvutatud LogPow alusel ().

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Mittespetsiifiline.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode ei kuulu ohtlike jäätmete hulka

Jäätmed

EWC kood

-

Muu märgistus

Ei rakendu

▼ Saastunud pakendimaterjal

Erinõuded puuduvad.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 – 14.4

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

ADR/RID

14.1. ÜRO number	-
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	-
14.3. Transpordi ohuklass(id)	-
14.4. Pakendirühm	-
Märkused	-
Tunneli piirangu kood	-

IMDG

ÜRO nr.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

ÜRO nr.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

-

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed puuduvad

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Piirangud kasutamisel**

-

Nõuded eriväljaõppele

-

Muu teave

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Seveso

-

Allikas

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta.
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (EMPs kohaldatav tekst) (CLP).
EÜ määrus 1907/2006 (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. Muu teave

Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H290 - Võib söövitada metalle.

H302 - Allaneelamisel kahjulik.

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Määratud kasutuseesmärkide täielik tekst, nagu on nimetatud jagu 1

-

Muud märgistuselemendid

Ei rakendu

Muu

Soovitav on käesolev kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Käesoleval kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud 1. jagu) ja ei pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

Ohutuskaardi on kinnitanud

MH

Viimase olulise muudatuse kuupäev

(Ohutuskaardi versiooni esimene number)

24-04-2019(2.0)

Viimase vähemtähtsa muudatuse kuupäev

(Ohutuskaardi versiooni viimane number)

24-04-2019