

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Nilfisk Tile and Linoleum Detergent_125300429

Tuotenumero

125300429

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

09-05-2019

SDS-versio

3.0

1.4 Häätöpuhelinnumero

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: HKW1-P08K-R00Y-W29Q. 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:	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:	Citric Acid
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 77-92-9 EY-nro: 201-069-1
SISÄLTÖ:	0.25 - <1%
CLP LUOKITUS:	Eye Irrit. 2 H319
NIMI:	Alkylpolyglycoside C8-10
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 68515-73-1 EY-nro: 500-220-1 REACH-nro: 01-2119488530-36
SISÄLTÖ:	0.25 - <1%
CLP LUOKITUS:	Eye Dam. 1 H318
NIMI:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 164462-16-2 REACH-nro: 01-0000016977-53
SISÄLTÖ:	0.1 - <0.25%
CLP LUOKITUS:	Met. Corr. 1 H290
NIMI:	fragrance
TUNNISTENUMEROT:	-
SISÄLTÖ:	<0.1%
CLP LUOKITUS:	NA
NIMI:	natriumhydroxid
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 1310-73-2 EY-nro: 215-185-5 Indeksi-nro: 011-002-00-6
SISÄLTÖ:	<0.01%
CLP LUOKITUS:	Skin Corr. 1A H314
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, 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 päästä 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 lääkrille

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 käyttä kuvattu kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja

natriumhydroxid
HTP-arvot (8 h): - ppm | - mg/m³
HTP-arvot (15 min): - ppm | 2 mg/m³
Huomautus: , kattoarvo

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 595000 mg/kg
Altistuminen: Ihoon liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 420 mg/m³
Altistuminen: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 357000 mg/kg
Altistuminen: Ihoon liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 35,7 mg/kg
Altistuminen: Suuhun liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Alkylpolyglycoside C8-10): 124 mg/m³
Altistuminen: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,176 mg/L
Altistuminen: Makeavesi

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,0176 mg/L
Altistuminen: Merivesi

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,27 mg/L
Altistuminen: Jaksottainen päästö

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 560 mg/L
Altistuminen: Jäteveden käsittelylaitos

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 1,516 mg/kg
Altistuminen: Makeanveden pohjasakka

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,152 mg/kg
Altistuminen: Meriveden pohjasakka

PNEC (Alkylpolyglycoside C8-10): 0,654 mg/kg
Altistuminen: Maa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

▼ Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

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

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

Tekniset toimet

Ilmassa liikkuvat kaasu- ja pölypitoisuudet on pidettävä mahdollisimman alhaisina ja niitä koskevien raja-arvojen (ks. jäljempänä) alapuolella. Käytä tarvittaessa kohdepoistoa, mikäli ilmanvaihto työpaikalla ei ole riittävä. Huolehdi siitä, että silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut on merkitty näkyvästi.

Hygieeniset varotoimet

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

Varoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojaruusteet

▼ Ei käytettävissä

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojaruusteita.

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	Sininen
Haju	Sitruuna
Hajukynnys (ppm)	Tietoja ei saatavilla
pH	10,0
Viskositeetti (40°C)	Tietoja ei saatavilla
Massa (g/cm ³)	1,02

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-Butyyliasetatti = 100)	Tietoja ei saatavilla

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdysrajat (% v/v)	Tietoja ei saatavilla
Räjähävävyys	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: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Laji: Rotta
Testi: LD50
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: > 2000 mg/kg

Aine: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Laji: Rotta
Testi: LD50
Altistumisreitti: Ihoon liittyvä
Tulos: > 2000 mg/kg

Aine: Alkylpolyglycoside C8-10
Laji: Rotta
Testi: LD50
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: > 5000 mg/kg

Aine: Alkylpolyglycoside C8-10
Laji: -
Testi: LD50
Altistumisreitti: Ihoon liittyvä
Tulos: > 5000 mg/kg

Aine: Citric Acid
Laji: Rotta
Testi: LD50
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: > 6730 mg/kg

Aine: Citric Acid
Laji: Jänis
Testi: LD50
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: > 7000 mg/kg

Aine: Citric Acid
Laji: Hiiri
Testi: LD50
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: 5400 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

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Aineen tiedot: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Testi: OECD Guideline 404
Organismi: Jänis
Tulos: Ikke irriterende

Aineen tiedot: Alkylpolyglycoside C8-10
Testi: OECD Guideline 404
Organismi: Jänis
Tulos: Ikke irriterende

▼ Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Aineen tiedot: Alkylpolyglycoside C8-10

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Aineen tiedot: Alkylpolyglycoside C8-10

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Aineen tiedot: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Testi: OECD Guideline 471
Tulos: negatiiv
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Alkylpolyglycoside C8-10
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Fatty alcohol ethoxylate
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aineen tiedot: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Organismi: Rotta
Tulos: negatiiv
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Alkylpolyglycoside C8-10
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Fatty alcohol ethoxylate
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Aineen tiedot: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Aineen tiedot: Alkylpolyglycoside C8-10
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Aineen tiedot: Fatty alcohol ethoxylate
Ei havaittu haittavaikutuksia.

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Aineen tiedot: Alkylpolyglycoside C8-10
Ei havaittu haittavaikutuksia.

▼ Pitkäaikaisvaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

▼ 12.1 Myrkyllisyys

Aine: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96 h
Tulos: > 200 mg/L

Aine: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48 h
Tulos: > 200 mg/L

Aine: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Laji: Levä
Testi: EC50
Kestosta: 72 h
Tulos: > 200 mg/L

Aine: Alkylpolyglycoside C8-10

Laji: Kala
 Testi: LC50
 Kestosta: 96 h
 Tulos: > 100 mg/L

Aine: Alkylpolyglycoside C8-10
 Laji: Vesikirppu
 Testi: EC50
 Kestosta: 48 h
 Tulos: > 100 mg/L

Aine: Alkylpolyglycoside C8-10
 Laji: Levä
 Testi: EC50
 Kestosta: 72 h
 Tulos: > 10 - < 10072 h

Aine: Citric Acid
 Laji: Vesikirppu
 Testi: EC0
 Kestosta: -
 Tulos: 80 mg/L

Aine: Citric Acid
 Laji: Kala
 Testi: EC0
 Kestosta: -
 Tulos: 625 mg/L

Aine: Citric Acid
 Laji: Levä
 Testi: EC0
 Kestosta: -
 Tulos: 640 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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Alkylpolyglycoside C8-10	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja
Fatty alcohol ethoxylate	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja

12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...)	Ei	-4	Ei tietoja
Alkylpolyglycoside C8-10	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja
Fatty alcohol ethoxylate	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...): Log Koc= -3,0892, Laskettu LowPow:sta ().

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

-

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 varotoimet 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

HTP-arvot 2016. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2016:9
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

H290 - Voi syövyttää metalleja.
H302 - Haitallista nieltynä.
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
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