

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

SENSITIVE BY NOPA UNIVERSAL RENGØR 1L (FR0540) EAN5701017411449

Tuotenumero

HR0078DetNet

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
puhdistusaine vähittäismyyntiin

Käytöt joita ei suositella

-

Koko teksti mainitun ja tunnistaa sovelluksen luokat on annettu kohdassa 16

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Nopa Nordic A/S
Havrevænget 13
DK9500 Hobro

T: +45 89 122 122

Yhteyshenkilö**Sähköpostiosoite**

mail@nopanordic.com

Päiväys

19-11-2015

SDS-versio

1.1

1.4 Häät puhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Eye Irrit. 2; H319

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 2.2.

2.2 Merkinnät

varoituserkki

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

Huomiosanalla

Varoitus

Riskit ym.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (H319)

Turvallisuus	Yleiset	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101). Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102).
	Ennaltaehkäisy	-
	Pelastustoimenp teet	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. (P305+P351+P338). Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. (P337+P313).
	Varastointi	-
	Jätteiden käsittely	-

Sisältää

-

2.3 Muut vaarat

Muu merkintä

-

Muuta

VOC

-

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI:	sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 500-234-8 REACH-nro: 01-2119488639-16
SISÄLTÖ:	5-10%
CLP LUOKITUS:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412
NIMI:	Deceth-8
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 160875-66-1
SISÄLTÖ:	3-5%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

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

Muut tiedot

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/M(\text{chronic}))^{25} \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT}4} = 0,1728 - 0,2592$

Detergent:
5 - 15%: ANIONISET PINTA-AKTIIVISET AINEET
0 - 5%: IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännettävä 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

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

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Tietoja lääkäriille

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 täysi 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 käsittely". Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

Varastointilämpötila

Varastointi 5-25 °C lämpötilassa poissa auringonvalosta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohdassa 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja

Ei tietoja

DNEL / PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

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



Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

Iho ja keho

On käytettävä erityisiä työvaatteita.

Kädet

Käytä suojakäsineitä. Konkreettista työtilannetta ei tunneta. Ota yhteys käsinetoimittajaan käsinetyypin valinnassa. Ota huomioon, että elastiset käsineet venyvät käytössä. Käsineen paksuus ja siten läpäisevyysaika vähenevät samalla. Käytännössä käsineen lämpötila on n. 35 °C, mutta standarditesti EN 374-3 toteutetaan 23 °C:n lämpötilassa. Läpäisevyysaika vähenee siksi kertoimella 3.

Silmät

Käytä kasv suojausta. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää suojalaseja, joissa on sivusuoja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Väri	Haju	pH	Viskositeetti	Massa (g/cm ³)
Juokseva	Väritön	Ominainen haju	10	-	1,01

Tilan muutos ja höyryt

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

Sulamispiste (°C)	Kiehumispiste (°C)	Höyrynpaine (mm Hg)
-	-	-
Tietoja palo- ja räjähdysvaaran		
Leimahduspiste (°C)	Sytyvyys (°C)	Itsesytyvyys°C
-	-	-
Räjähdyksrajat (V %)	Hapettavat ominaisuudet	
-	-	
Liukoisuus		
Vesiliukoisuus	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Liukoinen	-	
9.2 Muut tiedot		
Rasvaliukoisuus	Muuta	
-	N/A	

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 kohdassa 1 määritetyn.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

Aine	Laji	Testi	Altistumisreitti	Tulos
Deceth-8	Rotta	LD50	Suuhun liittyvä	500 mg/kg
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Rotta	LD50	Ihoon liittyvä	>2000 mg/kg
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Rotta	LD50	Suuhun liittyvä	>2000 mg/kg

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Tietoja ei saatavilla

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aineen tiedot: Reference Laundry Detergent test 147

Testi: OECD TG 438

Ärsytysparametri: ärsytyksen kokonaismäärä

Organismi: Isolated Chicken Eye

Tarkkailuaika: 240 min.

Tulos: Eye Irrit 2; H319

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

Elincohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	Laji	Testi	Tutkimuksen kestosta	Tulos
Deceth-8	Vesikirppu	EC50	48 h	10 mg/l
Deceth-8	Levä	EC50	72 h	10 mg/l
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Vesikirppu	EC50	48 h	>1-10 mg/l
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Kala	LC50	96 h	> 1-10 mg/l
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Levä	EC50	72 h	> 10-100 mg/kg
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Vesikirppu	NOEC	21 d	0,1-1 mg/L
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Kala	NOEC		1,2 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Deceth-8	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Kyllä	Modified OECD Screening Test	>70 %

12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BFC
Deceth-8	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää aineita, joilla voi olla epätoivottuja pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöön vähäisen hajoamisensa takia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

▼ Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

20 01 30

Erityiset merkinnät

-

Saastunut pakkaus

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallinen tuote ADR- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

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 73/78 -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

-

Lähteet

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

1272/2008 (CLP).

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H302 - Haitallista nieltynä.

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohdassa 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

Muut symbolit, jotka mainitaan kohdassa 2

-

Muuta

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

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 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

Connie Bægaard

Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

21-10-2015

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

19-11-2015

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3015396230
www.chymeia.com