

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

DISHWASH NO2 500 ML (FO0693) EAN 5701017413894

Tuotenumero

HO0254DetNet

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

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

Astianpesuaine kuluttajakäyttöön

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

20-11-2015

SDS-versio

1.0

1.4 Häätäpuhelinnumero

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
Aquatic Chronic 3; H412

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)

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. (H412)

Turvallisuus	Yleiset	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101). Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102).
	Ennaltaehkäisy	-
	Pelastustoimenpiteet	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huhdo 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

Sisältää: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni;

1,2-bentsisotiatsolin-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Muuta

VOC

-

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI: sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate
 TUNNISTENUEROITA: 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: Amides, C8-18(even-numbered) and C18(unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)
 TUNNISTENUEROITA: CAS-nro: 68155-07-7 EY-nro: 268-935-9 REACH-nro: 01-2119490100-53
 SISÄLTÖ: 1-3%
 CLP LUOKITUS: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2
 H315, H318, H411

NIMI: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni;
 TUNNISTENUEROITA: CAS-nro: 2634-33-5 EY-nro: 220-120-9 Indeksi-nro: 613-088-00-6
 SISÄLTÖ: <0.01%
 CLP LUOKITUS: Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1
 H302, H315, H317, H318, H400

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

Muut tiedot

ATEmix(inhale, dust/mist) > 20

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

ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 3) Sum = $\sum(C_i/M(\text{chronic})) \cdot 25 \cdot 0.1 \cdot 10^{\wedge}CAT_i = > 1 - 1,35$

Detergent:
5 - 15%: ANIONISET PINTA-AKTIIVISET AINEET
0 - 5%: IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET, HAJUVEDET, BENZISOTHAZOLINONE, METHYLISOTHAZOLINONE

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 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. Käännä 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 päätä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei käytettävissä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneille henkilöille. 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 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

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat: Halogenoidut yhdisteet. Hiilioksidit. Jotkin metallioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

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

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

Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne. Ota yhteys paikallisiin ympäristöviranomaisiin ympäristöpäästötilanteessa. Ota tarvittaessa käyttöön jätteenkeruualtaita/-säiliöitä, jotta päästöt eivät pääse ympäristöön.

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. suojoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ota tarvittaessa käyttöön jätteenkeruualtaita/-säiliöitä, jotta päästöt eivät pääse ympäristöön. 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.

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 suojaruusteet

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



Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavausteita.

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 kasvosuojainta. 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	Valkoinen	Miellyttävä	5,5-6,5	-	1,03

Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)	Kiehumispiste (°C)	Höyrynpaine (mm Hg)
-	-	-

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Syttyvyys (°C)	Itsesyttyvyys°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
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni;...	Rotta	LD50	Suuhun liittyvä	1150 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

Ihosoövyttävyyksi/ihöärsytys

Aineen tiedot: Reference hand dishwash test 281
 Testi: OECD TG 439
 Ärsytysparametri: ärsytyksen kokonaismäärä
 Altistumisen kesto: 15 min
 Tarkkailuaika: 42 h
 Tulos: Non Irritant

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aineen tiedot: Reference hand dishwash test 281
 Testi: OECD TG 438
 Ärsytysparametri: ärsytyksen kokonaismäärä
 Organismi: Isolated Chicken Eye
 Altistumisen kesto: 10 sec.
 Tarkkailuaika: 240 min.
 Tulos: Eye Irrit 2; H319

Aineen tiedot: Reference hand dishwash test 281
 Testi: LVET
 Ärsytysparametri: ärsytyksen kokonaismäärä
 Organismi: Jänis
 Tarkkailuaika: 21 days
 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

Elinöhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinöhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

Pitkäaikaisvaikutukset

Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneille henkilöille.
 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
------	------	-------	----------------------	-------

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

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni;...	Levä	EC50	96 h	0,06 mg/l
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni;...	Vesikirppu	EC50	48 h	1,5 mg/l
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni;...	Kala	LC50	96 h	1,5 mg/l
Amides, C8-18(even-numbered) a...	Kala	LC50	96h	2,4 mg/l
Amides, C8-18(even-numbered) a...	Levä	EC50	72 h	3,9 mg/l
Amides, C8-18(even-numbered) a...	Vesikirppu	EC50	48 h	3,2 mg/l
Amides, C8-18(even-numbered) a...	Kala	NOEC		0,32 mg/l
Amides, C8-18(even-numbered) a...	Levä	NOEC	21 dayes	0,07 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
Amides, C8-18(even-numbered) a...	Kyllä	CO2 Evolution Test	92,5
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Kyllä	Modified OECD Screening Test	>70 %

12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BFC
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni;...	Ei	1,11	Ei tietoja
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni;...: Log Koc= 0,957409, Laskettu LowPow:sta (Suuri liikkuvuus mahdollinen.).

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekotoksisia aineita, jotka voivat vaikuttaa vahingollisesti vedessä eläviin organismeihin. Tuote sisältää aineita, joilla voi olla epätoivottuja pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöön vähäisen hajoamisensa takia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä. Tuote hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

20 01 29

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

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus

Tunnelirajoituskoodi

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class



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

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.

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohdassa 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

Muut symbolit, jotka mainitaan kohdassa 2

-

Muuta

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



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

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)

-

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

-

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