

neodisher endo CLEAN

versio : 1 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:
29.05.2017

Päiväys 22.06.17

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

neodisher endo CLEAN

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

Aineen ja/tai valmisteen käyttö

Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Puhelin +49 40 789 60 0
Fax +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite:

sida@drweigert.de

1.4. Häät puhelinnumero

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tuote ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) no: 1272/2008 mukaisesti.

2.2. Merkinnät

Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan

Vaaralausekkeet

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

sodium cumenesulfonate

CAS-numero	15763-76-5				
EINECS-numero	239-854-6				
Rekisteröintinumero	01-2119489411-37				
Pitoisuus	>= 1	<	10	%	
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		

fatty alcohols, alkoxylated

CAS-numero	68439-51-0				
Pitoisuus		<	1	%	

neodisher endo CLEAN

versio : 1 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:
29.05.2017

Päiväys 22.06.17

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Aquatic Chronic 3

H412

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Iholle saatuna

Iholle joutunut aine huuhdellaan lämpimällä vedellä. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

Silmäkosketus

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtelee perusteellisesti vedellä (15 min.). Jos ilmenee ärsytystä, mennään silmälääkäriin.

Nieltynä

Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä.

Ensiavunantajan suojautuminen

Ensiapuhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkäriin / Vaarat

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tuote ei pala itse; sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatekseen.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Hävitetään määräysten mukaisesti.

neodisher endo CLEAN

versio : 1 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:
29.05.2017

Päiväys 22.06.17

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Palo- ja räjähdysvaara

Erikoistoimenpiteet eivät ole pakollisia.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo > 0 < 25 °C

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Tuote säilytettävä suljetuissa astioissa.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Varastointiluokat TRGS 510 mukaan

Varastointiluokat TRGS 510 10-13 Muut palavat ja ei palavat aineet
mukaan

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna.

7.3. Erityinen loppukäyttö

ei tietoja

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot

Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

Hengityksensuojaus - Huom

Ei vaadita, mutta on estettävä höyryjen sisään hengitystä. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet (EN 374)

Käytöllä	Jatkuva käsikontakti
Sopiva materiaali	neopreenistä
Käsineen paksuus	>= 0,65 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Sopiva materiaali	nitriili
Käsineen paksuus	>= 0,4 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Sopiva materiaali	butyyli
Käsineen paksuus	>= 0,7 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Käytöllä	Lyhytaikainen käsikontakti
Sopiva materiaali	nitriili

neodisher endo CLEAN

versio : 1 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:
29.05.2017

Päiväys 22.06.17

Käsineen paksuus >= 0,11 mm

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Kehon suojaus

Ei vaadita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto

nestemäinen

Väri

keltaisesta ruskehtavaan

Haju

tunnusomainen

Hajukynnys

Muut tiedot

ei määritetty

pH-arvo

Arvo

noin 11

lämpötila

20

°C

Sulamispiste

Muut tiedot

ei määritetty

Jäätymispiste

Muut tiedot

ei määritetty

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Muut tiedot

ei määritetty

Leimahduspiste

Muut tiedot

Ei solveltuva

Haihtumiskerroin

Muut tiedot

ei määritetty

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

arvioluokitus

ei määritetty

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Muut tiedot

ei määritetty

Höyrinpaine

Muut tiedot

ei määritetty

Haihtumisnopeus

Muut tiedot

ei määritetty

Tiheys

Arvo

1,09

lämpötila

20

°C

g/cm³**Vesiliukoisuus**

Muut tiedot

sekoittuu täydellisesti

Liukoisuus (liukoisuudet)

Muut tiedot

ei määritetty

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Muut tiedot

ei määritetty

Syttymislämpötila

Muut tiedot

ei määritetty

neodisher endo CLEAN

versio : 1 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:
29.05.2017

Päiväys 22.06.17

Hajoamislämpötila

Muut tiedot ei määritetty

Viskositeetti

dynaaminen

Arvo < 10 mPa.s
lämpötila 20 °C

Räjähävät ominaisuudet

arvioluokitus ei määritetty

Hapettavat ominaisuudet

arvioluokitus Ei tiedossa.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

Hajoamislämpötila

Muut tiedot ei määritetty

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Eläinlaji rotta
LD50 > 2000 mg/kg
menetelmä Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

neodisher endo CLEAN

versio : 1 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:
29.05.2017

Päiväys 22.06.17

herkistyminen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)

Muut tiedot ei määritetty

Aspiraatiovaara

Ei erityisvaaroja.

Muut tiedot

Tässä alakohdassa mainittujen tietojen lisäksi ei ole muita tietoja tuotteesta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)

ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Eläinlaji	hammaskarppi (<i>Poecilia reticulata</i>)				
LC50	1	asti	10		mg/l
Altistumisaika	96	h			
menetelmä	OECD 203				

Myrkyllisyys vesikirppu (*daphnia*) (Aineosat)

ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Eläinlaji	<i>Daphnia magna</i>				
EC50	1	asti	10		mg/l
Altistumisaika	48	h			
menetelmä	OECD 202				

Myrkyllisyys leville (Aineosat)

ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Eläinlaji	<i>Scenedesmus subspicatus</i>				
EC50	1	asti	10		mg/l
Altistumisaika	72	h			
menetelmä	OECD 201				

Myrkyllisyys bakteereille (Aineosat)

ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Eläinlaji	<i>Pseudomonas putida</i>				
EC0	> 100				mg/l
menetelmä	OECD 209				

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Erityiset ohjeet

ei määritetty

neodisher endo CLEAN

versio : 1 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:
29.05.2017

Päiväys 22.06.17

12.3. Biokertyvyys

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Muut tiedot ei määritetty

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Erityiset ohjeet

ei määritetty

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Persistenssin ja bioakkumulaation arviointi

Tuote ei sisällä lainkaan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Lisätietoja ympäristönsuojelusta

Tässä valmistuksessa sisältävä tensidi täyttää (Tässä valmistuksessa sisältävät tensidit täyttävät) biologisen hajoavuuden edellytykset pesuaineita koskevan asetuksen (EY) N:o 648/2004 määräämällä tavalla. Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyhtiön avulla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee	Ilmakuljetus
14.1. YK-numero	Ei - vaarallinen aine	Aine ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.	Aine ei ole vaarallinen aine ilmakuljetuksessa.

Tiedot kaikkien liikennemuotojen

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Katso kohdat 6 - 8

Muut tiedot

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei solveltuva

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

neodisher endo CLEAN

versio : 1 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:
29.05.2017

Päiväys 22.06.17

Aineosat (asetus (EY) N:o 648/2004)**alle 5 %:**

ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Muut aineosat

entsyymit

Vesiluokitus WGK (Saksa)

Vesiluokitus WGK (Saksa) WGK 1

Muut tiedot Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Muut tiedot

Tuote ei sisällä erityisen huolestuttavia aineita (SVHC).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Luvun 3 H-lauseet**

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Chronic 3

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 3

Eye Irrit. 2

Silmä-ärsytys, Katgoria 2

Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:***

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.