

neodisher MediClean forte

versio : 3 / FI

Korvaa version: 2 / FI

Muutettu viimeksi:
14.10.2016

Päiväys 22.06.17

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

neodisher MediClean forte

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. Häätäpuhelinnumero

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

fatty alcohols, alkoxylated

CAS-numero	120313-48-6			
Pitoisuus		<	1	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 3		H412	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

neodisher MediClean forte

versio : 3 / FI

Korvaa version: 2 / FI

Muutettu viimeksi:
14.10.2016

Päiväys 22.06.17

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

Huuhdettava 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 lääkeille / 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.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

neodisher MediClean forte

versio : 3 / FI

Korvaa version: 2 / FI

Muutettu viimeksi:
14.10.2016

Päiväys 22.06.17

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Palo- ja räjähdysuojauus

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		
Käsineen paksuus	>= 0,11	mm	

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

neodisher MediClean forte

versio : 3 / FI

Korvaa version: 2 / FI

Muutettu viimeksi:
14.10.2016

Päiväys 22.06.17

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 10,1		
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		
Höyrynpaine			
Muut tiedot	ei määritetty		
Haihtumisnopeus			
Muut tiedot	ei määritetty		
Tiheys			
Arvo	1,07		g/cm ³
Vesiliukoisuus			
Muut tiedot	sekoittuu täydellisesti		
Liukoisuus (liukoisuudet)			
Muut tiedot	ei määritetty		
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi			
Muut tiedot	ei määritetty		
Syttymislämpötila			
Muut tiedot	ei määritetty		
Hajoamislämpötila			
Muut tiedot	ei määritetty		
Viskositeetti			
dynaaminen			
Arvo	< 10		mPa.s

neodisher MediClean forte

versio : 3 / FI

Korvaa version: 2 / FI

Muutettu viimeksi:
14.10.2016

Päiväys 22.06.17

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.

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

herkistyminen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus

neodisher MediClean forte

versio : 3 / FI

Korvaa version: 2 / FI

Muutettu viimeksi:
14.10.2016

Päiväys 22.06.17

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)**fatty alcohols, alkoxyated**

Eläinlaji

kultasäynäs (Leuciscus idus)

LC50

1

asti

10

mg/l

Altistumisaika

96

h

Myrkyllisyys leville (Aineosat)**fatty alcohols, alkoxyated**

EC50

0,1

asti

1

mg/l

Altistumisaika

72

h

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

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

neodisher MediClean forte

versio : 3 / FI

Korvaa version: 2 / FI

Muutettu viimeksi:
14.10.2016

Päiväys 22.06.17

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. Estettävä pääsy maahan, vesistöön ja viemäriverkostoon.

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

Aineosat (asetus (EY) N:o 648/2004)

alle 5 %:

anioniset pinta-aktiiviset aineet, 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

H315

Ärsyttää ihoa.

neodisher MediClean forte

versio : 3 / FI

Korvaa version: 2 / FI

Muutettu viimeksi:
14.10.2016

Päiväys 22.06.17

H400
H412

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 3
Skin Irrit. 2

Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1
Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Katgoria 3
Ihoärsytys, 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.