

neodisher MA Dental

versio : 2 / FI

Korvaa version: 1 / FI

Muutettu viimeksi:
08.06.2017

Päiväys 29.06.17

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

neodisher MA Dental

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. Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvausekkeet

P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P303+P361+P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus

neodisher MA Dental

versio : 2 / FI

Korvaa version: 1 / FI

Muutettu viimeksi:
08.06.2017

Päiväys 29.06.17

P305+P351+P338 välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Hävittäminen vain kun säiliö on tyhjä ja suljettu. Ainejäämien hävitys; katso käyttöturvallisuustiedote.

Vaarallisten komponenttien / vaarallisen komponentin merkintä (asetus (EY) No: 1272/2008)

sisältää

Dinatriummetasilikaatti

2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

fatty alcohol, ethoxylated

CAS-numero	146340-16-1			
EINECS-numero	604-522-5			
Pitoisuus	>= 1	<	10	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 3		H412	

dinatriummetasilikaatti

CAS-numero	10213-79-3			
EINECS-numero	229-912-9			
Rekisteröintinumero	01-2119449811-37			
Pitoisuus	>= 25	<	50	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)				
	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	
	Eye Dam. 1		H318	
	Met. Corr. 1		H290	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Likaantunut vaatetus on heti varovaisesti riisuttava. Kaikissa tapauksissa näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote.

Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos pölyä on hengitetty runsaasti, on potilas heti vietävä lääkäriin.

Iholle saatuna

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla. Mentävä lääkäriin.

Silmäkosketus

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtelee perusteellisesti vedellä (15 min.). Mennään heti lääkäriin.

Nieltynä

neodisher MA Dental

versio : 2 / FI

Korvaa version: 1 / FI

Muutettu viimeksi:
08.06.2017

Päiväys 29.06.17

Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Juotettava runsaasti vettä pienissä määrissä kerrallaan. Ei saa oksennuttaa.

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 lääkärille / 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.

Sopimattomat sammutusaineet

Kaikki tavanomaiset sammutusaineet.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Räjähdyks- ja palokaasu ei saa hengittää. Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatekukseen.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Puhdista ilma pölystä vesisuihkutuksella.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuote kootaan talteen. Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Pölyn muodostumista ja kasaantumista vältettävä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

neodisher MA Dental

versio : 2 / FI

Korvaa version: 1 / FI

Muutettu viimeksi:
08.06.2017

Päiväys 29.06.17

Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo > 0 < 30 °C

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna. Tarvitaan liuotinaineenkestävä ja tiivis lattia.

Varastointiluokat TRGS 510 mukaan

Varastointiluokat TRGS 510 8B Ei palavat syövyttävät vaaralliset aineet
mukaan

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

Älä hengitä pölyä/savua/aerosoleja. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.

Hengityksensuojaus - Huom

Pölyävissä työvaiheissa käytettävä hengityksensuojainlaitetta. pölysuodatin P2

Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet (EN 374)			
Käytöllä	Jatkuva käsikontakti		
Sopiva materiaali	neopreenistä		
Käsineen paksuus	>=	0,65	mm
Läpimurtoaika	>	480	min
Sopiva materiaali	nitrili		
Käsineen paksuus	>=	0,4	mm
Läpimurtoaika	>	480	min
Sopiva materiaali	butyyli		
Käsineen paksuus	>=	0,7	mm
Läpimurtoaika	>	480	min
Käytöllä	Lyhytaikainen käsikontakti		
Sopiva materiaali	nitrili		
Käsineen paksuus	>=	0,11	mm

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	kiinteä
Väri	valkoinen
Haju	tunnusomainen
Hajukynnys	
Muut tiedot	ei määritetty
pH-arvo	
Arvo	noin 12

neodisher MA Dental

versio : 2 / FI

Korvaa version: 1 / FI

Muutettu viimeksi:
08.06.2017

Päiväys 29.06.17

Pitoisuus/H ₂ O	10	%
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

Höyrynpaine

Muut tiedot ei määritetty

Haihtumisnopeus

Muut tiedot ei määritetty

Tiheys

Muut tiedot ei määritetty

Vesiliukoisuus

Muut tiedot liukeneva

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

Muut tiedot Ei solveltuva

Räjähtävät ominaisuudet

arvioluokitus ei määritetty

Hapettavat ominaisuudet

arvioluokitus Ei tiedossa.

9.2. Muut tiedot**Bulkkitiheys**

Arvo	1015	asti	1065	kg/m ³
------	------	------	------	-------------------

Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

neodisher MA Dental

versio : 2 / FI

Korvaa version: 1 / FI

Muutettu viimeksi:
08.06.2017

Päiväys 29.06.17

10.1. Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja 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

Reagoi happojen kanssa voimakkaasti lämpöä vapauttaen.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

ärsyttäviä kaasuja/höyryjä

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.

Ihosiövyttävyyksi/ihoärsytys

arvioluokitus Syövyttävä

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arvioluokitus Syövyttävä

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 Hengittäminen saatta aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Aspiraatiovaara

Ei erityisvaaroja.

Käytännön kokemukset

neodisher MA Dental

versio : 2 / FI

Korvaa version: 1 / FI

Muutettu viimeksi:
08.06.2017

Päiväys 29.06.17

Pölyn hengittäminen saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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 alcohol, ethoxylated

Eläinlaji	kultasäynäs (Leuciscus idus)	
LC50	0,6	mg/l
menetelmä	DIN 38412 / Osa 15	

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)

fatty alcohol, ethoxylated

LC50	1,2	mg/l
menetelmä	DIN 38412 / Osa 11	

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

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.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte

neodisher MA Dental

versio : 2 / FI

Korvaa version: 1 / FI

Muutettu viimeksi:
08.06.2017

Päiväys 29.06.17

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	3253	3253	3253
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Sekoite	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Mixture	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Mixture
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	8	8	8
Varoitusmerkintä			
14.4. Pakkausryhmä	III	III	III
Rajoitettu määrä	5 kg		
Kuljetusluokitus	3		
14.5. Ympäristövaarat		no	
Tunnelirajoituskoodi	E		
IMDG-koodi Pakkausryhmä		18 alkalit	

Tiedot kaikkien liikennemuotojen

14.6. Erityiset varotoimet 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)

30 % ja sitä ylittävä

fosfaatit

alle 5 %:

ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Vesiluokitus WGK (Saksa)

Vesiluokitus WGK (Saksa)

Muut tiedot

WGK 1

Classification according to Annex 4 VwVwS

neodisher MA Dental

versio : 2 / FI

Korvaa version: 1 / FI

Muutettu viimeksi:
08.06.2017

Päiväys 29.06.17

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

H290	Voi syövyttää metalleja.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1
Aquatic Chronic 3	Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Katgoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä aine tai seos, Katgoria 1
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyys Katgoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, Katgoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, Katgoria 3

Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:***
Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.