

Kauppanimi / aineen nimi:
neodisher PreStop

X **KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

KEMIKAALI-ILMOITUS

Versio: 1/GB

Korvaa version: -/GB

Päiväys tarkistettu: 29.08.2019

Tulostuspäivä: 15.12.2020

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
	Kauppanimi / aineen nimi neodisher PreStop

1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
PC 35	Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
	Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)
	Osoite Kaiko Oy Henry Fordin katu 5C
	Postinumero ja -toimipaikka 00150 Helsinki
	Postilokero PL 171
	Postinumero ja -toimipaikka 00151 Helsinki
	Puhelin 096841010
	Sähköpostiosoite kaiko@kaiko.fi
	Y-tunnus (*) 0109550-7
1.3.1	Ulkomaisen valmistajan tiedot
	Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG Mühlenhagen 85 D-20539 Hamburg Telephone no. + 49 40 789 60 www.drweigert.com

1.4	Hätäpuhelinnumero
	112 Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 HUS/Myrkytyskeskus, Haartamaninkatu 4, 00290 Helsinki

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1	Aineen tai seoksen luokitus
	Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2	Merkinnät (EY) No 1272/2008
	Vaaralausekkeet:
	EUH210 Käyttöturvallisuustiedote on saatavana pyynnöstä.
	EUH208 sisältää N- (2-hydroksietyyli) -N- [2 - [(1-oksookyyli) amino] etyyli-β-alaniini, 1,2-bentsisotiatsol-3 (2h) -oni, voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3	Muut vaarat
	Mitään erityisiä vaaroja ei tarvitse mainita.

Kauppanimi / aineen nimi:
neodisher PreStop

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaralliset ainesosat

N- (2-hydroksietyyli) -N- [2 - [(1-oksooktyyli) amino] etyyli-β-alaniini

CAS-nro 64265-45-8
EINECS-nro 264-761-2
Rekisterinro 01-2120769114-55
Pitoisuus <1%
Luokitus (asetus (EY) N: o 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens.1B H317
Aquatic Chronic 2 H411

1,2-Bentsisotiatsol-3 (2h) -oni

CAS-nro 2634-33-5
EINECS-nro 220-120-9
Pitoisuus <0,05%
Luokitus (asetus (EY) N: o 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Ihon ärsytys. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens.1 H317
Aquatic Acute 1 H400
Pitoisuusrajat (asetus (EY) N: o 1272/2008)
Skin Sens.1 H317> = 0,05

1,2,3-bentsotriatsoli

CAS-nro 95-14-7
EINECS-nro 202-394-1
Rekisterinro 01-2119979079-20
Pitoisuus <1%
Luokitus (asetus (EY) N: o 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 2 H411

Altistumisreitti: suun kautta

Lisätietoa

Lausekkeiden täydellinen teksti luvussa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot: Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.
Hengitys: Varmista raitisilma. Mikäli oireita ilmenee ota yhteys lääkäriin.
Ihokosketus: Jos ainetta joutuu iholle, pese se pois lämpimällä vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ihoärsytys jatkuu.
Roiskeet silmiin: Erotta silmäluomet, pese silmät huolellisesti vedellä (15 min). Jos ilmenee ärsytystä, ota yhteys silmälääkäriin.
Nieltynä: Huuhtelee suu ja anna juoda runsaasti vettä.

Noudata henkilökohtaisia suojatoimenpiteitä, kun annat ensiapua:
Ensiapu: Kiinnitä huomiota henkilökohtaisiin suojarusteisiin.

Kauppanimi / aineen nimi:
neodisher PreStop

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän mennessä ei ole toistaiseksi tunnettuja oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos ainetta niellään ja oksennetaan myöhemmin, voi esiintyä keuhkojen aspiraatiota, mikä voi johtaa kemialliseen keuhkokuumeeseen tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Tuote itsessään on palamaton; mukauta sammutusmenetelmät ympäröiville alueille.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palavien vaarallisten kaasujen kehittyminen on mahdollista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä palamisen yhteydessä asianmukaista hengityslaitetta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriverkostoon äläkä pinta- tai pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdista imukykyisellä materiaalilla. Puhdista saastuneet lattiat ja esineet perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä. Hävitä ohjeiden mukaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suoja-toimenpiteitä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Palo- ja räjähdys-suojausohjeet

Ei erityistoimenpiteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suosittelava varastointi lämpötila

Arvo > 0 < 25 °C

Varastotiloja ja astioita koskevat vaatimukset

Säilytä aine suljetussa astiassa.

Vihjeitä säilytykseen

Ei saa varastoida yhdessä elintarvikkeiden kanssa.

Säilytysluokka

12 Palamattomat nesteet

TRGS 510

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna ja kuivana.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa.

Kauppanimi / aineen nimi:
neodisher PreStop

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistumisen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia.

Hengityssuojain

Ei tarpeen, mutta älä hengitä höyryä. Jos työkohteen rajat ylittyvät, on käytettävä tähän työhön hyväksyttyä hengityssuojainta.

Käsien suojaus

Kemikaaleja kestävät käsineet

Käyttö	pysyvä käden kosketus
Sopiva materiaali	neopreeni
Materiaalin paksuus	> = 0,65 mm
Läpäisy aika	> 480 min
Sopiva materiaali	nitriili
Materiaalin paksuus	> = 0,4 mm
Läpäisy aika	> 480 min
Sopiva materiaali	butyyli
Materiaalin paksuus	> = 0,7 mm
Läpäisy aika	> 480 min
Käyttö	lyhytaikaista käden kosketusta
Sopiva materiaali	nitriili
Materiaalin paksuus	> = 0,11 mm

Käsien suojauksen on oltava standardin EN 374 mukainen.

Silmäsuoja

Suojalasit sivusuojuksella; Silmiensuojauksen on oltava standardin EN 166 mukainen.

Kehon suojaus

Ei välttämättä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste, kirkas
Väri	Kellertävästä vaalean ruskeaan
Haju	Ominainen
Hajukynnys	Tietoja ei saatavilla
pH	
Arvo	noin 9,5
Lämpötila	20 °C
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus (eetteri=1)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei saatavilla

Kauppanimi / aineen nimi:
neodisher PreStop

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	
Arvo	1,04 g/m ³
Lämpötila	20 °C
Liukoisuus vesi	Liukeneva
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei määritetty
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Ei määritetty
Räjähävävyys	Ei määritetty
Hapettavuus	Ei tietoa

9.2 Muut tiedot

Ei muuta tietoa saatavilla

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, kun varastoidaan ja käsitellään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnetta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys / ärsytyvyys / herkistyminen

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Laji rotta

LD50 > 2000 mg/kg

Menetelmän laskettu arvo (asetus (EY) N: o 1272/2008)

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kauppanimi / aineen nimi:
neodisher PreStop

Ihosyövyttävyy / ihoärsytys

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Subakuutti, subkrooninen, krooninen myrkyllisyys

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisyys

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Huom! Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muita tietoja

Tuotteesta ei ole saatavana tietoja lukuun ottamatta tässä alajaksossa annettuja tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Yleistä tietoa ei määritetty

Kalamyrkyllisyys (komponentit)

N- (2-hydroksietyyli) -N- [2 - [(1-oksooktyyli) amino] etyyli-β-alaniini

Laji Karppe (Cyprinus carpio)

LC50 > 100 mg / l

Altistuksen kesto 96 h

Menetelmä OECD 203

Vesikirppujen myrkyllisyys (komponentit)

N- (2-hydroksietyyli) -N- [2 - [(1-oksooktyyli) amino] etyyli-β-alaniini

Laji Daphnia magna

EC50 > 100 mg / l

Altistuksen kesto 96 h

Menetelmä OECD 202

Myrkyllisyys leville (komponentit)

N- (2-hydroksietyyli) -N- [2 - [(1-oksooktyyli) amino] etyyli-β-alaniini

ErC50 128 mg / l

Altistuksen kesto 72 h

Menetelmä OECD 201

Bakteerien myrkyllisyys (komponentit)

N- (2-hydroksietyyli) -N- [2 - [(1-oksooktyyli) amino] etyyli-β-alaniini

Laji aktiivilietteen

EC50 198 mg / l

Altistuksen kesto 3 h

Menetelmä OECD 209

Kauppanimi / aineen nimi:
neodisher PreStop

12.2	Pysyvyys ja hajoavuus Ei määritetty.
12.3	Biokertyvyys Ei määritetty. Jakautumiskerroin: n-oktanoli / vesi Huomautuksia ei määritelty
12.4	Liikkuvuus maaperässä Ei määritetty.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Pysyvyyden ja biokertyvyyden arviointi Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Ei määritetty. Yleistä tietoa / ekologia Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät pesuaineista annetussa asetuksessa (EY) N:o 648/2004 vahvistetut biohajoavuuskriteerit. Älä päästä tuotetta valvomatta ympäristöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen hävittämistä koskevat suositukset

Tuotteen hävittäminen suoritettava alueellisen jätehuoltoyrityksen suositusten mukaisesti.

Pakkausten hävittämistä koskevat suositukset

Tyhjennetyt ja huolellisesti puhdistetut pakkaukset hävitettävä kansallisten ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaan.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero

-

14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
-------------	---

Maakuljetus	Ei-vaaralliset aineet
Merikuljetus	Aine ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.
Ilmakuljetus	Aine ei ole vaarallinen aine ilmakuljetuksessa.

Tietoa kaikista liikennemuodoista

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle
Katso kohdat 6—8

Muita tietoja

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
Ei sovellettavissa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

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

anioniset pinta-aktiiviset aineet, amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet

Muut ainesosat

entsyymit, säilöntäaineet: 1,2-bentsisotiatsol-3 (2h) -oni, 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti

Vesivaarallisuusluokka (Saksa)

Kauppanimi / aineen nimi:
neodisher PreStop

Vesivaarallisuusluokka WGK 1
(Saksa)
Huom! WGK: n johtaminen liitteen 1 nro 5.2 AwSV
VOC mukaisesti
VOC (EU) 0%
Muita tietoja
Tuote ei sisällä erittäin huolestuttavia aineita (SVHC).
Muita tietoja
Kaikki komponentit sisältyvät DSL- tai NDSL-luetteloon.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Luvussa 3 luetellut vaaralausekkeet

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvussa 3 luetellut CLP-luokat

Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, kategoria 4
Akuutti vesiympäristö 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, kategoria 2
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, luokka 1
Eye Irrit. 2	Silmien ärsytys, kategoria 2
Ihon ärsytys. 2	Ihon ärsytys, kategoria 2
Skin Sens.1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
Skin Sens.1B	Ihon herkistyminen, kategoria 1B

Lyhenteet

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Kansainvälisen liikenteen kansainvälisen rautatieliikenteen kuljetusyritykset ovat vaarallisia

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merenkulku

IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

VOC: haihtuva orgaaninen yhdiste

LD: Tappava annos

LC: Tappava pitoisuus

PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä

SVHC: Hyvin huolestuttavat aineet

YK: Yhdistyneet Kansakunnat

CAS: Chemical Abstracts Service

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

GHS: Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, yhdenmukaistaminen ja rajoittaminen

MARPOL 73/78: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä, muutettu, 1973, sellaisena kuin se on muutettuna

vuoden 1978 pöytäkirjalla (MARPOL: Marine Pollution)

IBC: välituotesäiliö

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EU) N:o 1907/2006 mukaisesti

Kauppanimi / aineen nimi:
neodisher PreStop

ASTM: American Society for Testing and Materials

TSCA: Myrkyllisten aineiden valvontalaki (USA)

WHO: Maailman terveysjärjestö

IMO: Kansainvälinen merenkulkujärjestö

IUCLID: Kansainvälinen yhdenmukainen kemiallisten tietojen tietokanta

Lisätiedot

Asiaankuuluvat muutokset käyttöturvallisuustiedotteen edelliseen versioon nähden on merkitty: ***
Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioon ottaen, eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.