

# neodisher Mediclean forte

Versio: 3 / FI

Korvaa version:- / GB Päiväys tarkistettu: 04.08.2020 Tulostuspäivä: 04.08.2020

## KOHTA 1: Aineen / seoksen ja yhtiön / yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

neodisher Mediclean forte

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

PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinperustaiset tuotteet)

### 1.3. Tiedot käyttöturvallisuustiedotteen 1. kotimaisesta toimittajasta 2. ulkomaisesta valmistajasta.

Osoite:

1. Kaiko Oy  
Henry Fordin katu 5 C  
00150 Helsinki  
Puh. (09) 6841010  
www.kaiko.fi

2. Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Telephone no. + 49 40 789 60  
www.drweigert.com

### 1.4. Häät puhelinnumero

112 ja 0800 147111 (myrkytystietokeskus)

## 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. Tarraelementit

**Merkinnät asetuksen (EU) N: o 1272/2008 mukaisesti**

### Lisätietoja

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote saatavissa

### 2.3. Muut vaarat

Mitään erityisiä vaaroja ei tarvitse mainita. Tuote ei sisällä PBT tai vPvB aineita.

## neodisher Mediclean forte

Versio: 3 / FI Korvaa version: - / GB

Päiväys tarkistettu: 04.08.2020 Tulostuspäivä: 4.08.2020

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2.

##### Seokset

##### Vaaralliset aineosat

rasva-alkoholit, alkoksyloidut

CAS-nro 120313-48-6

Pitoisuus  $\geq 0,1 < 1 \%$

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

H315 Ihon ärsytys 2

H400 Haitallista vesieliöille

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia vaikutuksia

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleistä tietoa

Jos oireita esiintyy jatkuvasti, ota yhteys lääkäriin.

##### Hengitettynä

Varmista raikkaan ilman kulku. Oireiden ilmetessä lääkärinhoito.

##### Ihokosketuksen jälkeen

Jos ainetta joutuu iholle, pese se lämpimällä vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ihoärsytys jatkuu.

##### Roiskeet silmiin

Erota silmäluomet, pese silmät huolellisesti vedellä (15 min.). Ärsytyksen yhteydessä ota yhteys lääkäriin.

##### Nielemisen jälkeen

Huuhtelee suu ja anna runsaasti vettä juotavaksi.

##### Noudata suojatoimenpiteitä antaessasi ensiapua

Ensimmäinen avustaja: Kiinnitä huomiota itsesuojaukseen!

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistaiseksi ei ole tiedossa oireita.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

##### Vihjeitä lääkärielle / vaarat

Jos ainetta nielty ja sitä seuraa oksentelu, keuhkot voivat ilmaantua, mikä voi johtaa kemialliseen keuhkokuumeeseen tai tukehtumiseen.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

##### Sopivat sammutusaineet

Tuote itsessään ei ole palavaa; mukauta palonsammutustoimenpiteet ympäröivään alueeseen.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamisessa voi kehittyä vaarallisia kaasuja.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

##### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon sattuessa käytä asianmukaisia hengityssuojaimia

# neodisher Mediclean fort

Versio: 3 / FI Korvaa version: - / GB

Päiväys tarkistettu: 04.08.2020 Tulostuspäivä: 04.08.2020

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, suojavaarusteet ja hätätoimenpiteet

Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä pinta- tai pohjaveteen.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

### 6.4. Viittaukset muihin osioihin

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojaustoimenpiteet.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet

#### Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei vaadita erityisiä toimenpiteitä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Suosittelava varastointilämpötila

Arvo  $> 0 < 25$  °C:ssa

#### Varastotiloja ja astioita koskevat vaatimukset

Säilytä alkuperäispakkauksessa, tiiviisti suljettuna.

#### Säilytysohjeita

Älä säilytä yhdessä elintarvikkeiden kanssa

#### Varastoluokka TRGS 510: n mukaan

Varastointiluokka	10-13	Muut palavat ja palamattomat aineet
TRGS 510		

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa

# neodisher Mediclean forte

Versio: 3 / FI

Korvaa version: - / GB

Päiväys tarkistettu: 04.08.2020 Tulostuspäivä: 04.08.20

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Ohjausparametrit

#### Muita tietoja

Ohjausparametreja ei tunneta.

### 8.2. Altistumisen hallinta

#### Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Noudata tavanomaisia kemikaalien käsittelyyn liittyviä varotoimenpiteitä

#### Hengityssuojain

Ei välttämätöntä, mutta älä hengitä höyryjä. Jos työpaikan raja-arvo ylitetään, on käytettävä tähän työhön hyväksyttyä hengityksensuojainta.

#### Käsien suojaus

Käyttö	pysyvä käsikontakti
Sopiva materiaali	neopreeni
Materiaalin paksuus	> = 0,65 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Sopiva materiaali	nitriili
Materiaalin paksuus	> = 0,4 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Sopiva materiaali	butyyli
Materiaalin paksuus	> = 0,7 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Käyttö	lyhytaikainen käsi kontaktia
Sopiva materiaali	nitriili
Materiaalin paksuus	> = 0,11 mm
Kemikaaleja kestävät käsineet (EN 374)	

#### Silmäsuoja

Suojalasilla varustetut suojalasit (EN 166)

#### Vartalon suojaus

Ei tarpeellista.

# neodisher Mediclean forte

Versio: 3 / FI

Korvaa version: - / GB

Päiväys tarkistettu: 04.08.2020 Tulostuspäivä: 04.08.20

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Tiedot fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

<b>Muoto</b>	Neste
<b>Väri</b>	Väritön
<b>Haju</b>	Tunnusomainen
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei saatavilla.
<b>PH arvo</b>	
Arvo	Noin 10,1
Lämpötila	20 ° C
<b>Sulamispiste</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Jäätymispiste</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Leimahduspiste</b>	Ei sovelleta.
<b>Haihtumisnopeus (etteri = 1)</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Syttyvyys (kiinteä, kaasu)</b>	Ei sovelleta.
<b>Ylä / ala syttyvyys- tai räjähdysrajat</b>	Ei sovelleta.
<b>Höyryn paine</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Höyryn tiheys</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Tiheys</b>	
Arvo	1,07 g / cm <sup>3</sup>
Lämpötila	20 ° C
<b>Vesiliukoisuus</b>	Sekoittuvat kaikissa olosuhteissa.
<b>Liukoisuus (-det)</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli / vesi</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Syttymislämpötila</b>	Ei sovelleta.
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Viskositeetti dynaaminen</b>	
Arvo	< 10 mPa.s
Lämpötila	20 ° C

# neodisher Mediclean forte

Versio: 3 / FI

Korvaa version: - / GB

Päiväys tarkistettu: 04.08.2020 Tulostuspäivä: 04.08.20

## Räjähävät ominaisuudet

Arviointi: ei

## Hapettavat ominaisuudet

Arviointi: Ei tiedossa

## 9.2. Muita tietoja

Ei tiedossa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, kun varastoidaan ja käsitellään määrättyjen ohjeiden mukaisesti.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

### 10.4. Välittävät olosuhteet

Vaarallisia reaktioita ei tunnta.

### Hajoamislämpötila

Ei määritetty.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

### 10.6. Vaarallisia hajoamistuotteita

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys suun kautta

Laji rotta  
LD50 >2000 mg/kg  
Menetelmä laskettu arvo (asetus (EU) N:o 1272/2008)

#### Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys hengitettynä

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityttövyys / ärsytys

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio / ärsytys

Arviointi Ärsyttävä

#### Herkistyminen

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Subakuutti, subkrooninen, krooninen myrkyllisyys

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Mutageenisuus

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

# neodisher Mediclean forte

Versio: 3 / FI

Korvaa version: - / GB

Päiväys tarkistettu: 04.08.2020 Tulostuspäivä: 04.08.20

## Lisääntymistoksisuus

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Karsinogeenisuus

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Muita tietoja

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

## KOHTA 12: Ekologiset tiedot

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Yleistä tietoa

Ei tietoja saatavilla.

#### Kalojen myrkyllisyys (komponentit)

##### rasva-alkoholit, alkoksyloidut

Laji	Säyne ( <i>Leuciscus idus</i> )
LC50	1-10 mg / l
Altistuksen kesto	96 h

#### Daphnia-toksisuus (komponentit)

##### rasva-alkoholit, alkoksyloidut

Laji	<i>Daphnia magna</i>
EC50	0,1-1 mg / l
Altistuksen kesto	48 h
Menetelmä	OECD 202

#### Levämyrkyllisyys (komponentit)

##### rasva-alkoholit, alkoksyloidut

Laji	<i>Scenedesmus subspicatus</i>
EC50	0,1-1 mg/l
Altistuksen kesto	72 h
Menetelmä	OECD 201

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Yleistä tietoa

Ei tietoja saatavilla.

### 12.3. Biokertyvyys

#### Yleistä tietoa

Ei määritetty.

#### Jakautumiskerroin: n-oktanoli / vesi

Huomautuksia ei määritetty

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### Yleistä tietoa

Ei määritetty.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Yleistä tietoa

#### Pysyvyyden ja biokertyvyyspotentiaalnin arviointi

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

#### Yleistä tietoa

Ei määritetty

#### Yleistä tietoa / ekologia

Älä päästä maaperään, vesistöön tai jätevesikanavaan. Vältä päästämistä ilmakehään.

# neodisher Mediclean forte

Versio: 3 / FI

Korvaa version: - / GB

Päiväys tarkistettu: 04.08.2020 Tulostuspäivä: 04.08.20

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuotteen hävittämissuosituks

Tuotteen hävittäminen suoritetaan alueellisen jätehuoltoyrityksen kanssa.

#### Pakkauksia koskevat hävittämissuosituks

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, tulee hävittää sopimalla alueellisen jätehuoltoyrityksen kanssa.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus ADR / RID	Merikuljetukset IM pääosasto / GGVKatso	Lentoliikenne ICAO / IATA
14.1. YK numero	Ei-vaaralliset tavarat	Tuote ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.	Tuote ei ole vaarallinen aine ilmakuljetuksessa.

#### Tietoja kaikista liikennemuodoista

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso kohdat 6–8

#### Muita tietoja

#### 14.7. Kuljetus irtotavarana Marpolin liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Aineelle tai seokselle erityiset turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset / -lainsäädäntö

Ainesosat (asetus (EU) No 648/2004)

alle 5%:

anioniset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet

#### Muut aineosat

Entzyymit

**Vesivaarallisuusluokka (Saksa)**

Vesivaaraluokka WGK 1

(Saksa)

Huomautukset Luokittelu WGK Annex 1 No. 5.2 AwSV mukaisesti



# neodisher Mediclean forte

Versio: 3 / FI

Korvaa version: - / GB

Päiväys tarkistettu: 04.08.2020 Tulostuspäivä: 04.08.20

## VOC

VOC (EU) 0% g/l

## Muita tietoja

Tuote ei sisällä erityisen huolta aiheuttavia aineita (SVHC).

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmisteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Luvussa 3 luetellut vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa

H400 Haitallista vesieliöille

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia vaikutuksia

### Luvussa 3 luetellut CLP-luokat

Aquatic Acute 1 Vaarallinen vesiympäristölle, akuutti, Kattegoria 1

Aquatic Chronic 3 Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, Kattegoria 3

Ihoärsytys 2 Ihon ärsytys, luokka 2

## Lyhenteet

ADR: Eurooppalainen sopimus kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikoodi

IATA: Kansainvälinen lentoliikennejärjestö

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

VOC: Haihtuva orgaaninen yhdiste

LD: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

LC: Pitoisuus, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä

SVHC: Erityisen huolta aiheuttavat aineet

CAS: Kemian tiivistelmäpalvelu

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

GHS: Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, automaattinen luvan myöntäminen ja rajoittaminen

MARPOL 73/78: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä, 1973, sellaisena kuin se on muutettuna vuoden 1978 pöytäkirjalla (MARPOL: Marine Pollution)

IBC : Keskimääräinen irtosäiliö

WHO: Maailman terveysjärjestö

IMO: Kansainvälinen merenkulkujärjestö

IUCLID: Kansainvälinen yhtenäinen kemikaalitietokanta

## Lisätietoja

Merkitykselliset muutokset verrattuna käyttöturvallisuustiedotteen aikaisempaan versioon on merkitty: \*\*\*

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietomme. Olemassa olevat tiedot eivät kuitenkaan muodosta takuuta minkään tuotteen ominaisuudelle, eikä sillä saa luoda oikeudellisesti pätevää suhdetta.

