

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher Septo DN

Versio: 1/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 23.11.2021

Tulostus pvm: 23.11.2021

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

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

1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
	Tunnistetut käyttötarkoitukset Desinfointiaineet

1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
	Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)
	Kaiko Oy
	Osoite 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

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

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
	Luokitus (EC) No 1272/2008

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

2.2 Merkinnot (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]



Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet

H302+H332	Haitallista nieltynä tai hengitettynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H334	Saattaa aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071	Syövyttävä hengitysteitä.

Varolausekkeet

P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P273	Vältä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P303+P361+P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet. Huuhtele iho vedellä/suihkulla.
P304+P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista, että on helppo hengittää.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista yhteystieto linssit, jos niitä on ja helppo tehdä. Jatka huuhtelua.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Hävitä vain, kun säiliö on tyhjä ja suljettu. Tuotteen hävittämistä varten jäämiä, katso käyttöturvallisuustiedote.

Vaaralliset komponentit, jotka on ilmoitettava etiketissä (asetus (EY) N:o 1272/2008)

sisältää glutaraalia.

2.3 Muut vaarat

Mitään erityisiä vaaroja ei tarvitse mainita.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

Vaaralliset aineosat

glutaral

CAS No.	111-30-8		
EINECS no.	203-856-5		
Rekisteröinti no.	01-2119455549-26		
Pitoisuus	>= 10 < 25 %		
Luokitus (Asetus (EU) No. 1272/2008)			
	Skin Sens. 1A	H317	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Resp. Sens. 1	H334	
	Skin Corr. 1B	H314	
	Acute Tox. 3	H301	Altistumisreitti: suun kautta
	Acute Tox. 2	H330	Altistusreitti: hengitettynä
	Aquatic Chronic 2	H411	
	STOT SE 3	H335	
Pitoisuus rajat (Asetus (EU) No. 1272/2008)			
	STOT SE 3	H335	>= 0,5 < 5

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot:	Riisu saastuneet, kastuneet vaatteet välittömästi ja hävitä turvallisesti. Noudata henkilökohtaisia suojaustoimenpiteitä ensiapua antaessasi. Puhdista vartalo huolellisesti (amme, suihku). Näytä käyttöturvallisuustiedotetta lääkärille.
Hengitys:	Varmista raikkaan ilman saanti. Kun ruiskusumua on hengitetty, hakeudu lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Ihokosketuksen jälkeen huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon.
Roiskeet silmiin:	Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Kutsu välittömästi lääkäri.
Nieltynä:	Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Juo paljon vettä pienissä kulauksissa. Älä aiheuta oksentamista.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistaiseksi oireita ei ole tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Nieleminen ja sitä seuraava oksentelu voi tapahtua keuhkojen aspiraatiota, mikä voi johtaa kemialliseen keuhkokuumeeseen tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Ympäristöön sopivat sammutustoimenpiteet.

Sopimattomat sammutusaineet

Täysi vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamisen yhteydessä vaarallisten kaasujen kehittyminen mahdollista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaruuvit palontorjuntaan

Älä hengitä räjähdys- ja/tai palamiskaasuja. Käytä sopivaa hengityssuojainta palaessa.

Muita tietoja

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, ei saa laskea viemäriin. Palon jäämät ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa. Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojaustoimenpiteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää imukykyisellä materiaalilla. Hävitä imeytynyt materiaali määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojaustoimenpiteet.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä aerosolien muodostumista. Noudata tavallisia varotoimia kemikaalien käsittelyssä. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna.

Ohjeita tulipalon ja räjähdysen varalta

Tuote ei ole palava.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suosittelut säilytyslämpötila

Arvo > 0 < 30 °C

Vaatimukset varastotiloihin ja astioihin

Säilytä alkuperäispakkauksessa, tiiviisti suljettuna. Varastotilojen tulee olla kunnolla tuuletettu. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Säilytysluokka TRGS 510 mukaan

Varastointiluokka 8B:n mukainen
TRGS 510

Palamattomat syövyttävät vaaralliset aineet

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

glutaral

Listaus	EH40	
Tyyppi	WEL	
Arvo	0,2 mg/m3	0,05 ppm (V)
Lyhytaikaisen altistuksen raja	0,2 mg/m3	0,05 ppm(V)
Tilanne: 2011		

Muita tietoja

Muita ohjausparametreja ei tunneta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Pidä silmänpesulähde saatavilla. Pidä silmäsuojike saatavilla. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Vältä kosketusta iholle ja silmiin. Älä syö, juo tai tupakoi työskentely aikana. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Puhdista iho huolellisesti työn jälkeen; levitä ihovoidetta.

Hengityssuojain

Jos työpaikan rajat ylittyvät, on käytettävä tähän työhön hyväksyttyä hengityssuojainta. Hengityksensuojausnaamari yhdistelmäsuodattimella A/P2

Käsien suojaus

Kemikaaleja kestävät käsineet (EN 374)

Käyttö	pysyvä käsikosketusta
Sopiva materiaali	neopreeni
Materiaalin paksuus	>= 0,65 mm
Läpäisy aika	> 480
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	Lyhytaikainen käsikosketus

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher Septo DN

Versio: 1/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 23.11.2021

Tulostus pvm: 23.11.2021

Sopiva materiaali nitrili
 Materiaalin paksuus >= 0,11 mm

Silmäsuoja

Suojalasit sivusuojalla (EN 166)

Kehon suojaus

Vaatteet kuten kemiateollisuudessa. Suojakengät.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Vaaleankeltainen, kirkas
Haju	Ominainen
Hajukynnys	
Huomautuksia	Ei määritetty
PH arvo	
Arvo	n. 4
Lämpötila	20 °C
Sulamispiste	
Huomautuksia	Ei määritetty
Jäätymispiste	
Huomautuksia	Ei määritetty
Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisalue	
Huomautuksia	Ei määritetty
Leimahduspiste	
Huomautuksia	Ei sovelleta
Haihtumisnopeus (etteri = 1):	
Huomautuksia	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Arviointi	Ei määritetty
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	
Huomautuksia	Ei määritetty
Höyryn paine	
Huomautuksia	Ei määritetty
Höyryn tiheys	
Huomautuksia	Ei määritetty
Tiheys	
Arvo	1,03 g/cm ³
Lämpötila	20 °C
Vesiliukoisuus	
Huomautukset	sekoittuvat kaikissa suhteissa
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Huomautuksia	Ei määritetty
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Huomautuksia	Ei määritetty
Syttymislämpötila	
Huomautuksia	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	
Huomautuksia	Ei määritetty
Viskositeetti dynaaminen	
Arvo	< 10 mPa.s
Lämpötila	20 °C
Räjähdysominaisuudet	
arviointia	Ei määritetty
Hapettavat ominaisuudet	
Arviointi	Ei tiedossa

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher Septo DN

Versio: 1/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 23.11.2021

Tulostus pvm: 23.11.2021

9.2 Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

Hajoamislämpötila

Huomautuksia ei määritetty

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Reaktiot amiinien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ärsyttävät kaasut/höyryt.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Laji	rotta
ATE	300 - 2000 mg/kg
Menetelmä	laskettu arvo (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Välitön myrkyllisyys suun kautta (komponentit)

glutaral

Laji	rotta
158	mg/kg
Menetelmä	OECD 401

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

glutaral

Laji	rotta
> 2000	mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Laji	rotta
LC50	1-5 mg/l
Anto/Muoto	Pöly/Sumu
Menetelmä	laskettu arvo (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (komponentit)

glutaral

Laji	rotta
LC50	0,48 mg/l

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher Septo DN

Versio: 1/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 23.11.2021

Tulostus pvm: 23.11.2021

Altistuksen kesto 4 h
 Anto/Muoto Pöly/Sumu
 Menetelmä OECD 403

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Arviointi syövyttävä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Arviointi syövyttävä

Herkistyminen

Altistusreitti ihon kautta
 arviointi herkistävä
 Altistusreitti hengitettynä
 arviointi herkistävä

Subakuutti, subkrooninen, krooninen toksisuus

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyys

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)

Huomautuksia Hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Aspiraatiovaara

Mitään erityisiä vaaroja ei tarvitse mainita.

Kokemusta käytännössä

Hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Muita tietoja

Tuotteesta ei ole saatavilla muita tietoja tässä alakohdassa annettujen tietojen lisäksi.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Yleistä tietoa
 ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (komponentit)

glutaral

Laji Fathead minnow (Pimephales promelas)
 LC50 5,4 mg/l
 Altistuksen kesto 96 h

Daphnia-myrkyllisyys (komponentit)

glutaral

Laji Daphnia magna
 EC50 5 mg/l
 Altistuksen kesto 48 h

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher Septo DN

Versio: 1/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 23.11.2021

Tulostus pvm: 23.11.2021

Levämyrkyllisyys (komponentit)

glutaral

Laji	Selenastrum capricornutum
LC50	0,81 mg/l
Altistuksen kesto	120 h

Bakteerimyrkyllisyys (komponentit)

glutaral

Laji	aktiiviliete
EC20	n. 15 mg/l
Altistuksen kesto	30 min
Menetelmä	OECD 209

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei määritetty.

Biohajoavuus

Arviointi Helposti biohajoava (OECD:n kriteerien mukaan)

12.3 Biokertyvyys

Yleistä tietoa

Ei määritetty.

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi

Huomautuksia ei määritetty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei määritetty.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Yleistä tietoa

Ei määritetty.

Pysyvyys- ja bioakkumulaatiopotentiaalin arviointi

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Yleistä tietoa

Ei määritetty.

Yleistä tietoa / ekologia

Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai jätevesikanaviin. Vältä päästämistä ilmakehään.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Hävitetään ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti esim. toimittamalle sopivaan ongelmajätteiden käsittelylaitokseen, jolla on vastaavilta viranomaisilta lupa.

Tyhjä pakkaus

Tyhjennetyt ja huolellisesti puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen tai uudelleen käyttää. Pakkausten puhdistus vedellä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Maakuljetus ADR/RID: 1903

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher Septo DN

Versio: 1/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 23.11.2021

Tulostus pvm: 23.11.2021

Meriliikenne IM DG/GGVSee: 1903
Lentoliikenne ICAO/IATA: 1903

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus ADR/RID: DESINFIOINTIAINE, NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (glutaral)
Meriliikenne IM DG/GGVSee: DESINFIOINTIAINE, NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (glutaral)
Lentoliikenne ICAO/IATA: DESINFIOINTIAINE, NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (glutaral)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus ADR/RID: 8
Meriliikenne IM DG/GGVSee: 8
Lentoliikenne ICAO/IATA: 8

Tarramerkintä

Maakuljetus ADR/RID:



Meriliikenne IM DG/GGVSee:



Lentoliikenne ICAO/IATA:



14.4 Pakkausryhmä

Maakuljetus ADR/RID: III
Meriliikenne IM DG/GGVSee: III
Lentoliikenne ICAO/IATA: III

Rajoitettu määrä

Maakuljetus ADR/RID: 5 litraa
Meriliikenne IM DG/GGVSee:
Lentoliikenne ICAO/IATA:

Kuljetusluokka

Maakuljetus ADR/RID: 3
Meriliikenne IM DG/GGVSee:
Lentoliikenne ICAO/IATA:

14.5 Ympäristövaarat

Maakuljetus ADR/RID:
Meriliikenne IM DG/GGVSee: Ei
Lentoliikenne ICAO/IATA:

Tunnelin rajoituskoodi

Maakuljetus ADR/RID: E
Meriliikenne IM DG/GGVSee:
Lentoliikenne ICAO/IATA:

IMDG-koodin erotteluryhmä

Maakuljetus ADR/RID:
Meriliikenne IM DG/GGVSee: 0 Ei sovelleta
Lentoliikenne ICAO/IATA:

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kts. kohdat 6 -8.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Vesivaarallisuusluokka (Saksa)

Vesivaarallisuusluokka WGK 3(Saksa)

Huomautuksia Luokitus AWSV:n mukaan

VOC

VOC (EU) 0 %

Muita tietoja

Tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (SVHC).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmisteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Luvussa 3 luetellut vaaralausekkeet

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H334	Saattaa aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvussa 3 luetellut CLP-luokat

Acute Tox. 2	Välitön myrkyllisyys, kategoria 2
Acute Tox. 3	Välitön myrkyllisyys, kategoria 3
Aquatic Acute 1	Vaarallinen vesiympäristölle, akuutti, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Resp. Sens. 1	Hengitysteiden herkistyminen, kategoria 1
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyys, luokka 1B
Skin Sens. 1A	Ihon herkistyminen, kategoria 1A
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, Kategoria 3

Lisätiedot

Merkitykselliset muutokset käyttöturvallisuustiedotteen edelliseen versioon verrattuna on merkitty: *** Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Se ei kuitenkaan saisi taata mitään tiettyjä tuotteen ominaisuuksia, eikä se muodosta lainvoimaista suhdetta.