

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher Septo Plus

Versio: 2/FI

Korvaa version: 1/GB

Tarkastus pvm: 27.02.2023 Tulostus pvm: 27.02.2023

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

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

1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Tunnistetut käyttötarkoitukset	Desinfiointiaineet, pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
<p>Toimittaja (valmistaja, maahantuojaja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjät, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)</p> <p style="text-align: right;">Kaiko Oy</p> <p>Osoite Henry Fordin katu 5C</p> <p>Postinumero ja -toimipaikka 00150 Helsinki</p> <p>Postilokero PL 171</p> <p>Postinumero ja -toimipaikka 00151 Helsinki</p> <p>Puhelin 096841010</p> <p>Sähköpostiosoite kaiko@kaiko.fi</p> <p>Y-tunnus (*) 0109550-7</p>	
1.3.1	Ulkomaisen valmistajan tiedot
<p>Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG</p> <p>Mühlenhagen 85</p> <p>D-20539 Hamburg</p>	

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

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
Luokitus (EU) No 1272/2008	
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

2.2	Merkinnät (EU) No 1272/2008 [CLP/GHS]
------------	--



Huomiosana: Vaara

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher Septo Plus

Versio: 2/FI

Korvaa version: 1/GB

Tarkastus pvm: 27.02.2023 Tulostus pvm: 27.02.2023

Vaaralausekkeet

H314 Aiheuttaa vakavia iho- ja silmävaurioita.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Varolausekkeet

P273 Vältä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet. Huuhtelee iho vedellä/suihkulla.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos mahdollista. 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 (EU) N:o 1272/2008)

sisältää N,N-didekyyli-N-metyylipoly(oksietyyli)ammoniumpropionaatti; isotridekanoli, etoksyloitu

2.3 Muut vaarat

Mitään erityisiä vaaroja ei tarvitse mainita.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2. Seokset****Vaaralliset aineosat****isotridekanoli, etoksyloitu**

CAS-nro 69011-36-5
Pitoisuus >=1<10 %
Luokitus (asetus (EU) N:o 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Eye Dam. 1 H318

rasva-alkoholit, alkoksyloitu

CAS-nro 120313-48-6
Pitoisuus >=1<10 %
Luokitus (asetus (EU) N:o 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 3 H412

N,N-didekyyli-N-metyylipoly(oksietyyli)ammoniumpropionaatti

CAS-nro 94667-33-1
EINECS nro. 619-057-3
Rekisteröintinumero 01-2119950327-36
Pitoisuus >=10<25 %
Luokitus (asetus (EU) N:o 1272/2008)
Akuutti Tox. 4 H302
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Pitoisuusrajat (asetus (EU) N:o 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 10
Aquatic Chronic 1 M = 10
1

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher Septo Plus

Versio: 2/FI

Korvaa version: 1/GB

Tarkastus pvm: 27.02.2023 Tulostus pvm: 27.02.2023

Etaanidioli

CAS-nro	107-21-1	
EINECS nro.	203-473-3	
Rekisteröintinumero	01-2119456816-28	
Pitoisuus	>=1<10 %	
Luokitus (asetus (EU) N:o 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302

Propan-2-oli

CAS-nro	67-63-0	
EINECS nro.	200-661-7	
Rekisteröintinumero	01-2119457558-25	
Pitoisuus	>=1<10 %	
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225
	Eye Irrit. 2	H319
	STOT SE 3	H336

2-(2-butoksietoksi)etanoli

CAS-nro	112-34-5	
EINECS nro.	203-961-6	
Rekisteröintinumero	01-2119475104-44	
Pitoisuus	>=1<10 %	
Luokitus (asetus (EU) N:o 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleiset tiedot:	Riisu saastuneet, kastuneet vaatteet välittömästi ja hävitä turvallisesti. Puhdista vartalo huolellisesti (amme, suihku). Näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote joka tapauksessa.
Hengitys:	Varmista raikkaan ilman saanti. Kun ruiskusumua hengitetään, hakeudu lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Ihokosketuksen jälkeen huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
Roiskeet silmiin:	Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Kutsu välittömästi lääkäri.
Nieltynä:	Kutsu välittömästi lääkäri ja näytä hänelle käyttöturvallisuustiedote. Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Juo paljon vettä pienissä kuluksissa. Älä aiheuta oksentamista.

Noudata henkilökohtaisia suojatoimenpiteitä ensiapua antaessasi:

Ensiapu: Kiinnitä huomiota omiin suojavarusteisiin!

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 aiheuttaa 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 suojavarusteet palontorjuntaan

Älä hengitä räjähdys- ja/tai palamiskaasuja. Palamistilanteessa käytä sopivaa hengityssuojainta.

Muita tietoja

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

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

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 paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä aerosolien muodostumista. Noudata tavanomaisia kemikaalien käsittely toimenpiteitä. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna.

Toimenpiteet palo ja räjähdystilanteessa

Tuote ei ole palava.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suositteltu säilytyslämpötila

Arvo > 0 < 30 °C

Vaatimukset varastotiloihin ja astioihin

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

Vinkkejä varastointiin

Älä säilytä yhdessä elintarvikkeiden kanssa.

Säilytysluokka TRGS 510 mukaan

Varastointiluokka 8A:n mukainen

Palamattomat syövyttävät vaaralliset aineet

TRGS 510

Lisätietoja säilytysolosuhteista

Ei tietoa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Etanedioli

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher Septo Plus

Versio: 2/FI

Korvaa version: 1/GB

Tarkastus pvm: 27.02.2023

Tulostus pvm: 27.02.2023

Lista EH40
 Tyyppi WEL
 Arvo 10 mg/m³
 Ihon resorptio / sensibilisointi: SK; Tila: 2011

Propan-2-OL

Lista EH40
 Tyyppi WEL
 Arvo 999 mg/m³ 400 ppm (v)
 Lyhytaikainen valotusraja 1250 mg/m³ 500 ppm (v)
 Tila: 2011

2- (2-butoksietoksi) etanoli

Lista EH40
 Tyyppi WEL
 Arvo 67,5 mg/m³ 10 ppm (v)
 Lyhytaikainen valotusraja 101,2 mg/m³ 15 ppm (v)
 Tila: 2011

Muita tietoja

Muita ohjausparametreja ei tunneta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet

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

Hengityssuojain

Jos työpisteen raja-arvot ylittyvät, on käytettävä tähän työhön hyväksyttyä hengityssuojainta. Hiukkassuodatin P2.

Käsien suojaus

Kemikaaleja kestävät käsineet (EN 374)

Käyttö	Pysyvä käsikosketus
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	Lyhytaikainen käsikosketus
Sopiva materiaali	nitriili
Materiaalin paksuus	>= 0,11 mm

Silmäsuoja

Suojalasit sivusuojalla (EN 166)

Kehon suojaus

Vaatteet kuten kemianteeollisuudessa. Suojakengät.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Hajukynnys	
Huomautuksia	Ei määritetty

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher Septo Plus

Versio: 2/FI

Korvaa version: 1/GB

Tarkastus pvm: 27.02.2023

Tulostus pvm: 27.02.2023

PH arvo	
Arvo	n. 6,5
Lämpötila	20 °C
Sulamispiste	
Huomautuksia	Ei määritetty
Jäätympiste	
Huomautuksia	Ei määritetty
Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisalue	
Huomautuksia	Ei määritetty
Leimahduspiste	
Huomautuksia	54 °C
Metodi	DIN EN 22719 / ISO 2719
Huomautuksia	Negatiiviset tulokset saadaan jatkuvassa palavuustestissä (YK -testi L.2).
Haihtumisnopeus (eetteri = 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	1,00 g/cm ³
Lämpötila	20 °C
Vesiliukoisuus	
Huomautukset	Sekoittuvat kaikissa suhteissa
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Huomautuksia	Ei määritetty
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	
Huomautuksia	Ei määritetty
Syttymislämpötila	
Huomautuksia	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	
Huomautuksia	Ei määritetty
Viskositeetti	
Huomautuksia	Ei määritetty
Räjähdysominaisuudet	
arviointia	Ei määritetty
Hapettavat ominaisuudet	
Arviointi	Ei tiedossa

9.2 Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei vaarallisia reaktioita, kun niitä säilytetään ja käsitellään määrättyjen ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher Septo Plus

Versio: 2/FI

Korvaa version: 1/GB

Tarkastus pvm: 27.02.2023

Tulostus pvm: 27.02.2023

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

Hajoamislämpötila

Huomautuksia ei määritetty

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ärsyttävät kaasut/höyryt.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta (komponentit)

N,N-didekyyli-N-metyylipoly(oksietyyli)ammoniumpropionaatti

Laji	rotta
LD50	1157 mg/kg
Menetelmä	OECD 401

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Arviointi syövyttävää

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Arviointi syövyttävää

Herkistyminen

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

Elinlohtainen myrkyllisyys (STOT)

Huomautuksia Ei määritetty.

Aspiraatiovaara

Mitään erityisiä vaaroja ei tarvitse mainita.

Kokemusta käytännössä

Hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher Septo Plus

Versio: 2/FI

Korvaa version: 1/GB

Tarkastus pvm: 27.02.2023 Tulostus pvm: 27.02.2023

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)**N,N-didekyyli-N-metyylipoly(oksietyyli)ammoniumpropionaatti**

Laji	seeprakala (Brachydanio rerio)
LC50	0,78 mg/l
Altistuksen kesto	96 h
Menetelmä	OECD 203

isotridekanoli, etoksyloitu

Vertailuaine	karppi (Cyprinus carpio)
LC50	1-10 mg/l
Altistuksen kesto	96 h
Menetelmä	OECD 203

Daphnia-myrkyllisyys (komponentit)**N,N-didekyyli-N-metyylipoly(oksietyyli)ammoniumpropionaatti**

Laji	Daphnia magna
EC50	0,07 mg/l
Altistuksen kesto	48 h
Menetelmä	OECD 202

isotridekanoli, etoksyloitu

Laji	Daphnia magna
EC50	1-10 mg/l
Altistuksen kesto	48 h
Menetelmä	OECD 202

Levämyrkyllisyys (komponentit)**N,N-didekyyli-N-metyylipoly(oksietyyli)ammoniumpropionaatti**

Laji	Scenedesmus subspicatus
EbC50	0,15 mg/l
Altistuksen kesto	72 h
Menetelmä	OECD 201

isotridekanoli, etoksyloitu

Laji	Scenedesmus subspicatus
EC50	1-10 mg/l
Altistuksen kesto	72 h
Menetelmä	OECD 201

Bakteerimyrkyllisyys (komponentit)**N,N-didekyyli-N-metyylipoly(oksietyyli)ammoniumpropionaatti**

Laji	aktiiviliete
EC50	16,8 mg/l
Altistuksen kesto	3 h
Menetelmä	OECD 209

isotridekanoli, etoksyloitu

Laji	aktiiviliete
EC50	140 mg/l

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher Septo Plus

Versio: 2/FI

Korvaa version: 1/GB

Tarkastus pvm: 27.02.2023 Tulostus pvm: 27.02.2023

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei määritetty.

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

Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät pesuaineasetuksen (EU) N:o 648/2004 mukaiset biohajoavuuskriteerit. Älä päästä tuotetta valvomatta ympäristöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Hävitetään ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti esim. toimittamalla sopivaan ongelmajätteen käsittelylaitokseen.

Tyhjä pakkaus

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Maakuljetus ADR/RID: 1903

Meriliikenne IM DG/GGVSee: 1903

Lentoliikenne ICAO/IATA: 1903

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus ADR/RID: DESINFIOINTIAINE, NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (N,N-didekyyli-N-metyyli-poly(oksietyyli)ammoniumpropionaatti)

Meriliikenne IM DG/GGVSee: DESINFIOINTIAINE, NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (N,N-didekyyli-N-metyyli-poly(oksietyyli)ammoniumpropionaatti)

Lentoliikenne ICAO/IATA: DESINFIOINTIAINE, NESTE, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (N,N-didekyyli-N-metyyli-poly(oksietyyli)ammoniumpropionaatti)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus ADR/RID: 8

Meriliikenne IM DG/GGVSee: 8

Lentoliikenne ICAO/IATA: 8

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher Septo Plus

Versio: 2/FI

Korvaa version: 1/GB

Tarkastus pvm: 27.02.2023 Tulostus pvm: 27.02.2023

Tarramerkinä

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: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN
Meriliikenne IM DG/GGVSee: Merta saastuttava aine
Lentoliikenne ICAO/IATA: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN



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

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Suuronnettomuusluokat acc. 96/82/EU

Luokka	9.I	Ympäristölle vaarallinen	100 000 kg	200 000 kg
--------	-----	--------------------------	------------	------------

Ainesosat (asetus (EU) N:o 648/2004)

alle 5 %:

ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Muita ainesosia

desinfiointiaineet

Vesivaarallisuusluokka (Saksa)

Vesivaarallisuusluokka WGK 2 (Saksa)

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher Septo Plus

Versio: 2/FI

Korvaa version: 1/GB

Tarkastus pvm: 27.02.2023

Tulostus pvm: 27.02.2023

Huomautuksia Luokitus liitteen 4 VwVwS 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

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvussa 3 luetellut CLP-luokat

Akuutti Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallinen vesiympäristölle, akuutti, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvä neste, luokka 2
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyys, luokka 1B
Skin Irrit. 2	Ihon ärsytys, kategoria 2
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.