

neodisher Septo Plus

Versio: 3 / FI

Korvaa version: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 09.07.2021

Päiväys: 27.02.23

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Neodisher Septo Plus

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

Tunnistetut käyttötavat

PC35 Desinfiointiaineet
Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3.1 Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)

Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Yritys	Kaiko Oy
Osoite	Henry Fordin katu 5C
Postinumero ja -toimipaikka	00150 Helsinki
Postilokero	PL 171
Postinumero ja -toimipaikka	00151 Helsinki
Puhelin	09 684 1010
Sähköpostiosoite	kaiko@kaiko.fi www.kaiko.fi
Y-tunnus (*)	0109550-7

1.3.2 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Chemische Fabrik Dr.Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Puhelin: +49 40 789 600
ww.drweigert.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

112

Myrkytystietokeskus: (09) 471 977

HUS/Myrkytyskeskus, Haartamaninkatu 4, 00290 Helsinki

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

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

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Tuote on luokiteltu ja merkitty (EY) N.O 1272/2008 mukaisesti.
Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

2.2 Merkinnät (EC) No 1272/2008

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



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvallausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset 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 N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate; isotridecanol, ethoxylated

2.3 Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

isotridecanol, ethoxylated

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

fatty alcohols, alkoxyated

CAS-numero	120313-48-6
Pitoisuus	>= 1 < 10 %
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	

Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate

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

1,2-etaanidioli

CAS-numero	107-21-1	
EINECS-numero	203-473-3	
Rekisteröintinumero	01-2119456816-28	
Pitoisuus	>= 1 < 10 %	
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)		
Acute Tox. 4	H302	Altistustie: suun kautta
STOT RE 2	H373	

propan-2-oli

CAS-numero	67-63-0	
EINECS-numero	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)etanol

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

Muut tiedot

H-lauseiden tarkka sanamuoto.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisutaan ja ne käsitellään asianmukaisesti. Iho puhdistettava perusteellisesti (suihku tai kylpy). Kaikissa tapauksissa näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote.

Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos on hengitetty ruiskutussumuja, mennään lääkäriin.

Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä. Mentävä lääkäriin.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava heti 15 minuutin ajan runsaalla vedellä. Mennään heti lääkäriin.

Nieltynä

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

Ensiavunantajan suojaus

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

Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan

Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

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

Muut tiedot

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

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatetukseen. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Talteenotettu aine jatkokäsittelyä määrätysten 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

Aerosolin muodostumista vältettävä. Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Palo- ja räjähdysuojaus

Tuote ei pala.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo > 0 < 30 °C

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna. Varastotiloissa oltava hyvä ilmanvaihto. Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.

Varastointiluokat

Varastointiluokat TRGS 510 8A Palavat syövyttävät vaaralliset aineet
mukaan

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot ***

1,2-etaanidioli

Luettelo	HTP	
Arvo	50 mg/m ³	20 ppm(V)
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	100 mg/m ³	40 ppm(V)
Herkistyminen:	iho; Muut tiedot: iho	

1,2-etaanidioli

Luettelo	IOELV	
Tyyppi	IOELV	
Arvo	52 mg/m ³	20 ppm(V)
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	104 mg/m ³	40 ppm(V)
Herkistyminen:	Sk; Muut tiedot: Skin	

propan-2-oli

Luettelo	HTP	
Arvo	500 mg/m ³	200 ppm(V)
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	620 mg/m ³	250 ppm(V)

2-(2-butoksietoksi)etanoli

Luettelo	HTP	
Arvo	68 mg/m ³	10 ppm(V)

2-(2-butoksietoksi)etanol

Luettelo	IOELV	
Tyyppi	IOELV	
Arvo	67,5 mg/m ³	10 ppm(V)
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	101,2 mg/m ³	15 ppm(V)

Muut tiedot

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Pidä hätäsuihku käytettävissä. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/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

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Pölysuodatin P2.

Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

Käytöllä	Jatkuva käsikontakti
Sopiva materiaali	neopreenistä
Käsineen paksuus	>= 0,65 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Sopiva materiaali	nitriili
Käsineen paksuus	>= 0,4 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Sopiva materiaali	butyyli
Käsineen paksuus	>= 0,7 mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Käytöllä	Lyhytaikainen käsikontakti
Sopiva materiaali	nitriili
Käsineen paksuus	>= 0,11 mm

Käsisuojauksen on vastattava normia EN 374.

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat; Silmänsuojauksen on vastattava normia EN 166.

Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olotila	Nestemäinen, kirkas
Väri	Värittömästä kellertävään
Haju	Tunnusomainen
Sulamispiste	
Muut tiedot	Ei määritetty
Jäätymispiste	
Muut tiedot	Ei määritetty

**Kiehumispiste ja kiehumisen alkamislämpötila ja
kiehumisalue**

Muut tiedot Ei määritetty

Syttyvyys

Arvioluokitus Ei soveltuva

Alempi ja ylempi räjähdysrajat

Muut tiedot Ei määritetty

Leimahduspiste

Arvo 54 °C

menetelmä c.c.

Muut Negatiiviset tulokset saadaan jatkuvan palavuuden
testissä (UN Negatiivinen testi L.2).

Syttymislämpötila

Muut tiedot Ei määritetty

Hajoamislämpötila

Muut tiedot Ei määritetty

pH-arvo

Arvo noin 6,5

Lämpötila 20 °C

Viskositeetti

Dynaaminen

Arvo < 50 mPa.s

Lämpötila 20 °C

Liukoisuus (liukoisuudet)

Muut tiedot Ei määritetty

Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot Ei määritetty

Höyrinpaine

Muut tiedot Ei määritetty

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Arvo 1,00 g/cm³

Lämpötila 20 °C

Höyrin suhteellinen tiheys

Muut tiedot Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Hajukynnys

Muut tiedot Ei määritetty

Haihtumiskerroin

Muut tiedot Ei määritetty

Vesiliukoisuus

Muut tiedot Sekoittuu täydellisesti

Räjähtävät ominaisuudet

arvioluokitus Ei

Hapettavat ominaisuudet

arvioluokitus Ei tiedossa

Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

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

Ei vaarallisia reaktioita tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelystä vaaraluokista

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Eläinlaji	rotta
LD50	> 2000 mg/kg
menetelmä	Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)
Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)

N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate

Eläinlaji	rotta
LD50	1157 mg/kg
menetelmä	OECD 401

propan-2-oli

Eläinlaji	rotta
LD50	5840 mg/kg
menetelmä	OECD 401

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)

propan-2-oli

Eläinlaji	kaniini
LD50	13900 mg/kg
menetelmä	OECD 402

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)

glutaraali

Eläinlaji	rotta
LC50	> 25 mg/l
Altistumisaika	6 h
Hallinto/Muoto menetelmä	Höyryä OECD 403

Ihosoövyttävyy/ihoärsytys

arvioluokitus	Syövyttävä
Muut tiedot	Luokituskriteerit täyttyvät.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arvioluokitus	Syövyttävä
Muut tiedot	Luokituskriteerit täyttyvät.

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)

Kerta-altistuminen

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

Toistuva altistuminen

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

Aspiraatiovaara

Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------	--

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

Käytännön kokemukset

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)

N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate

Eläinlaji	seeprabarbi (Brachydanio rerio)
LC50	0,78 mg/l
Altistumisaika	96 h
menetelmä	OECD 203

isotridecanol, ethoxylated

Eläinlaji	karppi (Cyprinus carpio)
LC50	1 asti 10 mg/l
Altistumisaika	96 h
menetelmä	OECD 203

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)

N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate

Eläinlaji	Daphnia magna
EC50	0,07 mg/l
Altistumisaika	48 h
menetelmä	OECD 202

isotridecanol, ethoxylated

Eläinlaji	Daphnia magna
EC50	1 asti 10 mg/l
Altistumisaika	48 h
menetelmä	OECD 202

Myrkyllisyys leville (Aineosat)

N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate

Eläinlaji	Scenedesmus subspicatus
EbC50	0,15 mg/l
Altistumisaika	72 h
menetelmä	OECD 201

isotridecanol, ethoxylated

Eläinlaji	Scenedesmus subspicatus
EC50	1 asti 10 mg/l
Altistumisaika	72 h
menetelmä	OECD 20

Myrkyllisyys bakteereille (Aineosat)

N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate

Eläinlaji	aktiiviliete
EC50	16,8 mg/l
Altistumisaika	3 h
menetelmä	OECD 209

isotridecanol, ethoxylated

Eläinlaji	aktiiviliete
EC50	140 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Erityiset ohjeet

Ei määritetty

12.3 Biokertyvyys

Erityisohjeet

Ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Erityiset ohjeet

Ei määritetty

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Erityiset ohjeet

Ei määritetty

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä lainkaan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ympäristöön kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

12.7 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. Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jäännösjäte

EU jättekoodi 18 01 06* kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä

EU jättekoodi 20 01 29* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Ilmoitetut eurooppalaisen jäteluettelon mukaiset jättekoodit ovat suositus. Niiden lopullinen määrittely on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus







EU jättekoodi 15 01 02 muovipakkaukset

Täysin tyhjät pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

EU jättekoodi 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuolto-yhtiön avulla.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee	Ilmakuljetus
Tunnelirajoituskoodi	E		
IMDG-koodi Pakkausryhmä		0 Ei solveltuva	
14.1. YK-numero tai tunnistenumero	1903	1903	1903
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyet hyl)ammonium propionate)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyet hyl)ammonium propionate)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxy ethyl)ammonium propionate)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	8	8	8
Varoitusmerkintä			
14.4. Pakkausryhmä	III	III	III
Rajoitettu määrä	5 l	5 l	
Kuljetusluokitus	3		
14.5. Ympäristövaarat	 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN	Meriä saastuttava aine  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.6 Tiedot kaikille kuljetusmuodoille

Erityiset varoimet käyttäjälle

Katso kohdat 6-8.

14.7 Muut tiedot

Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei soveltuva.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Incident kategoria (2012/18/EU)

Luokka E1 Vesiympäristölle vaarallinen 100 t 200 t

Aineosat (asetus (EY) N:o 648/2004)

alle 5 %:

ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Muut aineosat

desinfiointiaineet

VOC

VOC (EC) 0 %

Muut ohjeet

Huomioitava tuotteen käsittelyrajoitukset nuorten työntekijöiden kohdalla.

Muut tiedot

Tuote ei sisällä erityisen huolestuttavia aineita (SVHC).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Luokitus ja menetelmä, jota käytetään seosten luokituksen määrittämiseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

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

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Luvun 2/3 H-lauseet

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 ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 2/3 CLP-kategoriat

Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 1
Aquatic Chronic 3	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys, Katgoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvä neste, Katgoria 2
Skin Corr. 1B	Ihosiövyttävyyys Katgoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, Katgoria 2
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, Katgoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

Lyhenteet

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

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
ISO: International Organization for Standardization
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
IMO: International Maritime Organization
UN: United Nations
EU: European Union

Lisätiedot

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