

neodisher Dekonta AF

Versio: 3 / FI

Korvaa version: 2 / FI

Muutettu viimeksi: 11.9.2023

Päiväys: 11.09.23

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Neodisher Dekonta AF

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

Tunnistetut käyttötavat

PC8 Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)
PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset 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
www.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 Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

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

Varoitus

Vaaralausekkeet

H315	Ärsyttää ihoa
H319	Aiheuttaa silmä-ärsytystä
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvausekkeet

P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLA: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
P305+P351+P338	JOS KEMIAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtele varovasti vedellä useita minutteja. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jatka huuhtelua.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Ota yhteys lääkäriin. Hävittäminen vain kun säiliö on tyhjä ja suljettu. Ainejäämien hävitys: katso käyttöturvallisuustiedote.

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

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

CAS-numero	94667-33-1	
EINECS-numero	619-057-3	
Rekisteröintinumero	01-2119950327-36	
Pitoisuus	< 1 %	
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 = 1

alkyyli-(C12-16)-dimetyyllibentsyylammoniumkloridi

CAS-numero 68424-85-1
EINECS-numero 270-325-2
Rekisteröintinumero 01-2119965180-41
Pitoisuus >= 1 < 3 %
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302 Altistustie: suun kautta
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

2-(2-Butoksietoksi)etanolii

CAS-numero 112-34-5
EINECS-numero 203-961-6
Rekisteröintinumero 01-2119475104-44
Pitoisuus >= 25 < 50 %
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

citric acid

CAS-numero 77-92-9
EINECS-numero 201-069-1
Rekisteröintinumero 01-2119457026-42
Pitoisuus >= 1 < 10 %
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335

N-(2-ethylhexyl)isononan-1-amide

CAS-numero 93820-33-8
EINECS-numero 298-613-3
Rekisteröintinumero 01-2119984313-35
Pitoisuus >= 1 < 10 %
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411

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.

Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava heti 15 minuutin ajan runsaalla vedellä. Jos ilmenee ärsytystä, mennäänsilmälääkəriin.

Nieltynä

Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä.

Ensiavunantajan suojautuminen

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 lääkirille / Vaarat

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tuote ei pala itse; 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 sopiva hengityslaitetta.

Muut tiedot

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

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää vieməriin, pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Talteenotettu aine jatkokäsittelyä määrysten 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 10-13 Muut palavat ja ei palavat aineet
mukaan

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

2-(2-butoksietoksi)etanoli

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

2-(2-butoksietoksi)etanoli

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. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kätet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Hengityksensuojaus - Huom

Ei vaadita, mutta on estettävä höyryjen sisään hengitystä. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

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	$\geq 0,7$ mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Käytöllä	Lyhytaikainen käsikontakti
Sopiva materiaali	nitriili
Käsineen paksuus	$\geq 0,11$ 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
Väri	vaalenkeltainen, kirkas
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 soveltuva
Leimahduspiste	
Muut tiedot	Ei soveltuva
Syttymislämpötila	
Muut tiedot	Ei soveltuva
Hajoamislämpötila	
Muut tiedot	Ei määritetty
pH-arvo	
Arvo	3,9
Lämpötila	20 °C
Viskositeetti	
Dynaaminen	
Arvo	< 10 mPa.s
Lämpötila	20 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Muut tiedot	Ei määritetty
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (log-keskiarvo)	
Muut tiedot	Ei määritetty
Höyrynpaine	
Muut tiedot	Ei määritetty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Arvo	1,02 g/cm ³
Lämpötila	20 °C

Höyryn 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

Räjähävät 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 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
ATE	> 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)

alkyyli-(C12-16)-dimetyyllibentsyyliammoniumkloridi

Eläinlaji	rotta
LD50	noin 344 mg/kg

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

Eläinlaji	rotta
LD50	1157 mg/kg
menetelmä	OECD 401

citric acid

Eläinlaji	rotta
LD50	11700 mg/kg

citric acid

Eläinlaji	hiiri
LD50	5040 mg/kg

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat) alkyyli-(C12-16)-dimetyyliammoniumkloridi

Eläinlaji kaniini
LD50 noin 3340 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

arvioluokitus ärsyttävä
Muut tiedot Luokituskriteerit täyttyvät.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arvioluokitus ärsyttävä
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.

Eriytynen 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

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

Eriyiset ohjeet

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)

alkyyli-(C12-16)-dimetyylibentsyyliammoniumkloridi

Eläinlaji	Pimephales promelas
LC50	0,28 mg/l
Altistumisaika	96 h

alkyyli-(C12-16)-dimetyylibentsyyliammoniumkloridi

Eläinlaji	Pimephales promelas
NOEC	0,032 mg/l
Altistumisaika	34 d

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

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

N-(2-ethylhexyl)isononan-1-amide

Eläinlaji	seeprabarbi (Brachydanio rerio)
LC50	> 1000 mg/l
Altistumisaika	96 h
menetelmä	OECD 203

citric acid

Eläinlaji	kultasäynäs (Leuciscus idus)
LC50	440 asti 706 mg/l
Altistumisaika	96 h

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

N-(2-ethylhexyl)isononan-1-amide

Eläinlaji	Daphnia magna
EC50	0,475 mg/l
Altistumisaika	48 h
menetelmä	OECD 202

citric acid

Eläinlaji	Daphnia magna
EC50	120 mg/l
Altistumisaika	72 h

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

N-(2-ethylhexyl)isononan-1-amide

Eläinlaji	Scenedesmus subspicatus
EC50	0,962 mg/l
Altistumisaika	72 h
menetelmä	OECD 201

Myrkyllisyys bakteereille (Aineosat)

alkyyli-(C12-16)-dimetyyliammoniumkloridi

Eläinlaji	aktiiviliete
EC50	7,75 mg/l
Altistumisaika	3 h

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

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

N-(2-ethylhexyl)isononan-1-amide

Eläinlaji	aktiiviliete
EC50	> 1000 mg/l
Altistumisaika	3 h
menetelmä	OECD 209

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Helposti hajoava (Aineosat)

citric acid

12.3 Biokertyvyys

Erityisohjeet

Ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Erityiset ohjeet

Ei määritetty

12.5 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 määrittämällä tavalla. Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee	Ilmakuljetus
Tunnelirajoituskoodi	-		
IMDG-koodi Pakkausryhmä		0 Ei solvettu	
14.1. YK-numero tai tunnistenumero	3082	3082	3082
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate, alkyyli-(C12-16)-dimetyyli-bentsyyli ammoniumkloridi)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate, alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate, alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	9	9	9
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
Eriyiset varotoimet 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

Tapahtumakategoria (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

desinfointiaineet

VOC

VOC (EC) 0 %

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 Irrit. 2	H315	Laskentamenetelmä
Eye Irrit. 2	H319	Laskentamenetelmä
Aquatic Acute 1	H400	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 2	H411	Laskentamenetelmä

Luvun 2/3 H-lauseet

H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä 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 2	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 2
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys, Katgoria 2
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyyys Katgoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, 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.