

neodisher MediClean Advanced

Versio: 1 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi: 01.08.2022

Päiväys: 27.02.23

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Neodisher MediClean Advanced

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

Tunnistetut käyttötavat

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
ww.drweigert.com

1.4 Häät puhelinnumero

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 Dam. 1 H318

Tuote on luokiteltu ja merkitty (EY) N.O 1272/2008 mukaisesti.

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

2.2 Merkinnät (EY) No 1272/2008

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



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto 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 1-aminopropan-2-oli; trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)

EUH208 Sisältää Subtilisiini, voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

1-aminopropan-2-oli

CAS-numero	78-96-6		
EINECS-numero	201-162-7		
Rekisteröintinumero	01-2119475331-43		
Pitoisuus	>= 1 < 10 %		
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Acute Tox. 4	H312	Altistustie: ihon kautta
	Skin Corr. 1B	H314	
	Eye Dam. 1	H318	

trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)

CAS-numero	139-89-9		
EINECS-numero	205-381-9		
Rekisteröintinumero	01-2119972845-22		
Pitoisuus	>= 1 < 10 %		
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	Altistustie: suun kautta
	Eye Dam. 1	H318	

fatty alcohols, alkoxylated

CAS-numero	120313-48-6		
Pitoisuus	>= 0,1 < 1 %		
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2	H315	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 3	H412	

Subtilisiini

CAS-numero	9014-01-1		
EINECS-numero	232-752-2		
Rekisteröintinumero	01-2119480434-38		
Pitoisuus	>= 0,1 < 1 %		
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	Altistustie: suun kautta
	Skin Irrit. 2	H315	
	Eye Dam. 1	H318	
	Resp. Sens. 1	H334	
	STOT SE 3	H335	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 2	H411	

Sodium lauroylsarcosinate

CAS-numero	137-16-6		
EINECS-numero	205-281-5		
Rekisteröintinumero	01-2119527780-39		
Pitoisuus	>= 0,1 < 1 %		
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)			
	Acute Tox. 2	H330	
	Skin Irrit. 2	H315	
	Eye Dam. 1	H318	
Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)			
	Acute Tox. 2	H330	> 34,5 %
	Acute Tox. 4	H332	<= 34,5 %
	Skin Irrit. 2	H315	> 30 %
	Eye Irrit. 2	H319	>= 1 <= 30 %

Muut ainesosat

2,2',2''-nitrilotriethanol

CAS-numero	102-71-6		
EINECS-numero	203-049-8		
Rekisteröintinumero	01-2119486482-31		
Pitoisuus	>= 10 < 25 %		
Viite: [3]			
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)			
	Eye Irrit. 2	H319	

1,2-propylene glycole

CAS-numero 57-55-6
EINECS-numero 200-338-0
Rekisteröintinumero 01-2119456809-23
Pitoisuus >= 1 < 10 %
Viite: [3]

Huomautus

[3] Aine työpaikkaa koskevilla raja-arvoilla

Muut tiedot

H-lauseiden tarkka sananmuoto.

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 lääkarissa.

Silmäkosketus

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

Nieltynä

Huuhdeltava suu perusteellisesti vedellä.

Ensiavunantajan suojauminen

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

Tuote ei pala itse; sammutustoimet määräytyvät ympäristöpälon 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, 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 viemäriin, pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten 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 < 25 °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

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä. Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

2,2',2''-Nitrilotriethanol

Luettelo HTP

Arvo 5 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	$\geq 0,65$ mm
Läpimurtoaika	> 480 min
Sopiva materiaali	nitriili
Käsineen paksuus	$\geq 0,4$ 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, kirkas
Väri	Kellertävä
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 10,6
Lämpötila 20 °C

Viskositeetti**Dynaaminen**

Arvo < 10 mPa.s
Lämpötila 20 °C

Liukoisuus (liukoisuudet)

Muut tiedot Ei määritetty

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

Muut tiedot Ei määritetty

Höyrnpaine

Muut tiedot Ei määritetty

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Arvo 1,14 g/cm³
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 Liukeneva

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 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

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi happojen ja voimakkaiden hapettimien kanssa.

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

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)

1-aminopropan-2-oli

Eläinlaji Rotta (uros)
LD50 2813 mg/kg

trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)

Eläinlaji Rotta
LD50 1612 mg/kg
menetelmä OECD 401

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

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

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)

1-aminopropan-2-oli

Eläinlaji Kaniini
LD50 1851 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

ATE > 100 mg/l
Hallinto/Muoto Höyryjä
menetelmä Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)
ATE > 20 mg/l
Hallinto/Muoto Pölyä/Sumua
menetelmä Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)
Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Arvioluokitus Ärsyttävä
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

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)

fatty alcohols, alkoxylated

Eläinlaji	Kultasäynäs (Leuciscus idus)
LC50	1 asti 10 mg/l
Altistumisaika	96 h

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)

fatty alcohols, alkoxylated

Eläinlaji	Daphnia magna
EC50	0,1 asti 1 mg/l
Altistumisaika	48 h
menetelmä	OECD 202

Myrkyllisyys leville (Aineosat) fatty alcohols, alkoxyated

Eläinlaji	Scenedesmus subspicatus
EC50	0,1 asti 1 mg/l
Altistumisaika	72 h
menetelmä	OECD 201

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

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 Jätteiden 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 tyhjä 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
14.1. YK-numero tai tunnistenumero	Tuote ei koske maaliikennettä koskevia määräyksiä.	Aine ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.	Aine ei ole vaarallinen aine ilmakuljetuksessa.

14.6 Tiedot kaikille kuljetusmuodoille

Erityiset 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

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

5 % ja sitä ylittävä, kuitenkin alle 15 %:

Fosfonaatit

alle 5 %:

Anioniset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Muut aineosat

Entsyymit

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

Eye Dam. 1 H318

Luvun 2/3 H-lauseet

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Luvun 2/3 CLP-kategoriat

Acute Tox. 2	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 2
Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1
Aquatic Chronic 2	Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Katgoria 2
Aquatic Chronic 3	Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Katgoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Resp. Sens. 1	Hengityselinten, Katgoria 1
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyyys 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 tietämyksemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.