

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher MediClean advanced

Versio: 1/FI

Korvaa version: -/GB

Tarkastus pvm: 16.06.2022 Tulostus pvm: 03.08.2021

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

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

1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Aineen/valmisteen käyttö	Puhdistustuote
Tunnistetut käyttötarkoitukset	PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

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
	Skin Corr. 2 H315
	Eye Dam. 1 H318

Tuote on luokiteltu ja merkitty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
Katso lyhenteiden selitykset kohdasta 16.

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



Huomiosana: Vaara

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher MediClean andvanced

Versio: 1/FI

Korvaa version: -/GB

Tarkastus pvm: 16.06.2022 Tulostus pvm: 03.08.2021

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

Varolausekkeet

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 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 1-aminopropan-2-oli; trinitrium 2-(karboksylatometyyli(2-hydroksietyyli)amino)etyyli-iminodi(asettaatti)
EUH208 sisältää subtilisiinia, voi aiheuttaa allergisen reaktion

2.3 Muut vaarat

PBT ja vPvB

Mitään erityisiä vaaroja ei tarvitse mainita. Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

Vaaralliset aineosat

1-aminopropan-2-oli

CAS No. 78-96-6
EINECS no. 201-162-7
Rekisteröinti no. 01-2119475331-43
Pitoisuus >= 1 <10%
Luokitus (Asetus (EU) No. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H312 Altistusreitti: ihon kautta
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318

trinitrium-2-(karboksylatometyyli(2-hydroksietyyli)amino)etyyli-inodi (asettaatti)

CAS No. 139-89-9
EINECS no. 205-381-9
Rekisteröinti no. 01-2119972845-22
Pitoisuus >= 1 < 10 %
Luokitus (Asetus (EU) No. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302 Altistumisreitti: suun kautta
Eye Dam. 1 H318

rasva-alkoholit, alkoksyloitu

CAS No. 120313-48-6
Pitoisuus >= 0,1 < 1 %
Luokitus (Asetus (EU) No. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 3 H412

subtilisiini

CAS No. 9014-01-1
EINECS no. 232-752-2
Rekisteröinti no. 01-2119480434-38
Pitoisuus >= 0,1 < 1 %

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher MediClean advanced

Versio: 1/FI

Korvaa version: -/GB

Tarkastus pvm: 16.06.2022 Tulostus pvm: 03.08.2021

Luokitus (Asetus (EU) No. 1272/2008)

Pitoisuus rajat (Asetus (EU) No. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

natriumlauroyylisarkosinaatti

CAS No. 137-16-6

EINECS no. 205-281-5

Rekisteröinti no. 01-2119527780-39

Pitoisuus >= 0,1 < 1 %

Luokitus (Asetus (EU) No. 1272/2008)

Acute Tox. 2	H330
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Pitoisuus rajat (Asetus (EU) No. 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 aineosat

2,2',2"-nitriilotrietanoli

CAS No. 102-71-6

EINECS no. 203-049-8

Rekisteröinti no. 01-2119486182-31

Pitoisuus >= 10 < 25 %

Vinkki: [3]

1,2-propyleeniglykoli

CAS No. 57-55-6

EINECS no. 200-338-0

Rekisteröinti no. 01-2119456809-23

Pitoisuus >= 1 < 10 %

Vinkki: [3]

Huom

[3] Aine, jolle on asetettu työperäisen altistuksen raja-arvot

Muita tietoja

Vaaralausekkeiden täydellinen teksti luvussa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot:	Riisu saastuneet, kastuneet vaatteet välittömästi ja hävitä turvallisesti.
Hengitykset:	Varmista raikkaan ilman saanti. Oireiden ilmaantuessa hakeudu lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Pese välittömästi pois saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ihoärsytys jatkuu.
Roiskeet silmiin:	Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Ärsytystapauksissa ota yhteys silmälääkäriin.
Nielemisen jälkeen:	Huuhtelee suu huolellisesti vedellä.

Noudata henkilökohtaisia suojatoimenpiteitä ensiapua antaessasi

Ensiapu: Kiinnitä huomiota omiin suojaruosteisiin!

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

Tuote itsessään on palamaton; mukautu palonsammutustoimenpiteitä ympäröiville alueille.

Sopimattomat sammutusaineet

Täysi vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamisen yhteydessä vaarallisten kaasujen kehittyminen mahdollista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaruusteet palontorjuntaan

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

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 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 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 tavallisia varotoimia kemikaalien käsittelyssä. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna.

Ohjeita tulipalon ja räjähdysten varalta

Tuote ei ole palava.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suosittelut säilytyslämpötila

1 - 25 °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.

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher MediClean advanced

Versio: 1/FI

Korvaa version: -/GB

Tarkastus pvm: 16.06.2022 Tulostus pvm: 03.08.2021

Säilytysluokka

Varastointiluokka 10-13
TRGS 510

Muut palavat ja palamattomat aineet

Lisätietoja säilytysolosuhteista

Suojaa lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna ja kuivana.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Propaani-1,2-dioli

Lista EH40
Kirjoita OES
Arvo 10 mg/m³
Tilanne: 2011

subtilisiini

Lista EH40
Kirjoita WEL
Arvo 0,00004 mg/m³
Tilanne: 2020

Muita tietoja

Muita ohjausparametreja ei tunneta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet

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.

Hengityssuojain

Ei välttämätöntä, mutta älä hengitä höyryjä. Jos työskentelytilan raja-arvot ylittyvät, on käytettävä tähän työhön hyväksyttyä hengityssuojainta

Käsien suojaus

Kemikaaleja kestävät käsineet (EN 374)

Käyttö pysyvä käsikosketusta
Sopiva materiaali neopreeni
Materiaalin paksuus >= 0,65 mm
Läpäisy aika > 480
Sopiva materiaali nitrili
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 nitrili
Materiaalin paksuus >= 0,11 mm
Käsien suojauksen on oltava EN 374 -standardin mukainen.

Silmäsuoja

Sivusuojalla varustetut suojalasit; Silmien suojauksen on oltava EN 166 -standardin mukainen.

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher MediClean advanced

Versio: 1/FI

Korvaa version: -/GB

Tarkastus pvm: 16.06.2022 Tulostus pvm: 03.08.2021

Vartalon suojaus

Vaatteet kuten kemianteollisuudessa.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste, kirkas
Väri	Vaaleankeltainen
Haju	Ominainen
Hajukynnys	
Huomautuksia	Ei määritetty
PH arvo	
Arvo	10,6
Lämpötila	20 °C
Sulamispiste	
Huomautuksia	Ei määritetty
Jäätymispiste	
Huomautuksia	Ei määritetty
Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisalue	
Huomautuksia	Ei määritetty
Leimahduspiste	
Huomautuksia	Ei sovelleta
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	1,14 g/cm ³
Lämpötila	20 °C
Vesiliukoisuus	
Huomautukset	liukeneva
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Huomautuksia	Ei määritetty
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	
Huomautuksia	Ei määritetty
Syttymislämpötila	
Huomautuksia	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	
Huomautuksia	Ei määritetty
Viskositeetti	
kinemaattinen	< 10 mm ² /s
Arvo	20 °C
Lämpötila	
Räjähdysominaisuudet	
arviointia	Ei määritetty
Hapettavat ominaisuudet	
Arviointi	Ei tiedossa

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.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Reaktiot happojen ja voimakkaiden hapettimien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta

ATE	> 2000 mg/kg
Menetelmä	laskettu arvo (asetus (EU) N:o 1272/2008)
Huomautuksia	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys suun kautta (komponentit)

1-aminopropan-2-oli

Laji	rotta (uros)
LD50	2813 mg/kg

trinatrium-2-(karboksylatometyyli(2-hydroksietyyli)amino)etyyli-inodi (asetatti)

Laji	rotta
LD50	1612 mg/kg
Menetelmä	OECD 401

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

ATE	> 2000 mg/kg
Menetelmä	laskettu arvo (asetus (EU) N:o 1272/2008)
Huomautuksia	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (komponentit)

1-aminopropan-2-oli

Laji	kani
LD50	1851 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

arviointi	ärsyttävä
Huomautuksia	Luokituskriteerit täyttyvät.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arviointi	syövyttävää
Huomautuksia	Luokituskriteerit täyttyvät.

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.

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)

Yksittäinen altistuminen

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuva altistuminen

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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)

rasva-alkoholit, alkoksyloitu

Laji	kultainen orfe (<i>Leuciscus idus</i>)
LC50	1 - 10 mg/l
Altistuksen kesto	96 h

Daphnia-myrkyllisyys (komponentit)

rasva-alkoholit, alkoksyloitu

Laji	Daphnia magna
EC50	0,1-1 mg/l
Altistuksen kesto	48 h
Menetelmä	OECD 202

Levämyrkyllisyys (komponentit)

rasva-alkoholit, alkoksyloitu

Laji	Scenedesmus subspicatus
EC50	0,1-1 mg/l
Altistuksen kesto	72 h
Menetelmä	OECD 201

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei määritetty.

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher MediClean advanced

Versio: 1/FI

Korvaa version: -/GB

Tarkastus pvm: 16.06.2022 Tulostus pvm: 03.08.2021

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

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 paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Tyhjä pakkaus

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

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Maakuljetus Tuote ei ole vaarallinen aine maakuljetuksissa.

Meriliikenne Tuote ei ole vaarallinen aine merikuljetuksissa.

Lentoliikenne Tuote ei ole vaarallinen aine ilmakuljetuksissa.

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

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

5 % tai enemmän mutta vähemmän kuin 15 %:

fosfonaatit

alle 5 %:

anioniset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Muita ainesosia

entsyymejä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmisteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Luvussa 3 luetellut vaaralausekkeet

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	Saattaa 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.

Luvussa 3 luetellut CLP-luokat

Akuutti Tox. 2	Välitön myrkyllisyys, kategoria 2
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
Resp. Sens. 1	Hengitysteiden herkistyminen, kategoria 1
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyys, luokka 1B
Skin Irrit. 2	Ihon ärsytys, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, Kategoria 3

Lyhenteet

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

RID: Säännöt irtotavaran kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merenkulkusäännöstö

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstract -palvelu

VOC: Haihtuva orgaaninen yhdiste

LD: Tappava annos

LC: Tappava pitoisuus

PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet

MARPOL 73/78: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä, 1973, muutettuna vuoden 1978 pöytäkirjalla (MARPOL: meren saastuminen)

ISO: kansainvälinen standardointijärjestö

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

IMO: Kansainvälinen merenkulkujärjestö

YK: Yhdistyneet Kansakunnat

EU: Euroopan unioni

Lisätiedot

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