

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher FA

Versio: 3/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 22.05.2017 Tulostus pvm: 26.05.2017

X **KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

KEMIKAALI-ILMOITUS

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT | |
| 1.1 | Tuotetunniste |
| Kaupan nimi / aineen nimi | neodisher FA |

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 | Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella |
| Tunnistetut käyttötarkoitukset | Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet) |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.3 | Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot |
| <p>Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, 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 Mühlenhagen 85 D-20539 Hamburg</p> | |

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

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------------|------|-------------|------|
| 2.1 | Aineen tai seoksen luokitus | | | | | | |
| Luokitus (EY) No 1272/2008 | | | | | | | |
| | <table> <tr> <td>Skin Corr. 1B</td> <td>H314</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>H318</td> </tr> <tr> <td>Met. Corr 1</td> <td>H290</td> </tr> </table> | Skin Corr. 1B | H314 | Eye Dam. 1 | H318 | Met. Corr 1 | H290 |
| Skin Corr. 1B | H314 | | | | | | |
| Eye Dam. 1 | H318 | | | | | | |
| Met. Corr 1 | H290 | | | | | | |

2.2 Merkinnät (EY) No 1272/2008



Huomiosana: Vaara

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher FA

Versio: 3/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 22.05.2017 Tulostus pvm: 26.05.2017

Vaaralausekkeet

H290 Saattaa syövyttää metalleja.
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Varolausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet. Huuhtele iho vedellä/suihkulla.
 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 dinatriummetasilikaatti; dikaliummetasilikaatti.

2.3 Muut vaarat

Mitään erityisiä vaaroja ei tarvitse mainita.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

Vaaralliset aineosat

alkyylietterikarboksylihapo

CAS No. 6834-92-0
 EINECS no. 229-912-9
 Rekisteröinti no. 01-2119449811-37
 Pitoisuus >= 10 < 25 %
 Luokitus (Asetus (EU) No. 1272/2008)
 Skin Corr. 1B H314
 STOT SE 3 H335
 Eye Dam. 1 H318
 Met. Corr. 1 H290

dikaliummetasilikaatti

CAS No. 10006-28-7
 EINECS no. 233-001-1
 Pitoisuus >= 10 < 25 %
 Luokitus (Asetus (EU) No. 1272/2008)
 Skin Corr. 1B H314
 STOT SE 3 H335

kaliumhydroksidi

CAS No. 1310-58-3
 EINECS no. 215-181-3
 Rekisteröinti no. 01-2119487136-33
 Pitoisuus < 1 %
 Luokitus (Asetus (EU) No. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr 1A H314
 Met. Corr. 1 H290

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

| | | |
|---------------|------|------------|
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 2 < 5 |
| Skin Corr. 1A | H314 | >=5 |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,5 < 2 |
| Eye Irrit. 2 | H319 | >=0,5 < 2 |

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleiset tiedot: | Riisu saastuneet, kastuneet vaatteet välittömästi ja hävitä turvallisesti. Puhdista vartalo huolellisesti (amme, suihku). Joka tapauksessa näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote. |
| Hengitys: | Varmista raikkaan ilman saanti. Kun ruiskusumua on hengitetty, hakeudu lääkärin hoitoon. |
| Ihokosketus: | Ihokosketuksen jälkeen huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon. |
| Roiskeet silmiin: | Erottele silmäluomet, huuhtelee silmät huolellisesti vedellä (15 min). Kutsu välittömästi lääkäri. |
| Nieltynä: | Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytä hänelle tämä käyttöturvallisuustiedote. Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Juo paljon vettä pienissä kulauksissa. Älä aiheuta oksennusreaktiota. |

Noudata henkilökohtaisia suojatoimenpiteitä ensiapua antaessasi:

Ensiavunantaja: 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 tapahtua 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. Käytä sopivaa hengityssuojainta palaessa.

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, 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 tavallisia varotoimia kemikaalien käsittelyssä. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna.

Ohjeita tulipalon ja räjähdysen varalta

Tuote ei ole palava.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suositteltu säilytyslämpötila

Arvo < -15 < 30 °C

Vaatimukset varastotiloihin ja astioihin

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

Säilytysluokka TRGS 510 mukaan

Varastointiluokka 8B:n mukainen
TRGS 510

Palamattomat syövyttävät vaaralliset aineet

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

kaliumhydroksidi

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Listaus | EH40 |
| Tyyppi | WEL |
| Lyhytaikaisen altistuksen raja | 2 mg/m ³ |
| Tilanne: 2011 | |

Muita tietoja

Muita ohjausparametreja ei tunneta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Pidä silmäsuojike saatavilla. Pidä hätäsuojike saatavilla. Pidä silmänpesulähde saatavilla. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Vältä kosketusta iholle ja silmiin. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyaikana. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Puhdista iho huolellisesti työn jälkeen; levitä ihovoidetta.

Hengityssuojain

Jos työtilan rajat 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 |
| 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 |

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher FA

Versio: 3/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 22.05.2017 Tulostus pvm: 26.05.2017

Silmäsuoja

Suojalasit sivusuojalla (EN 166)

Kehon suojaus

Vaatteet kuten kemianteollisuudessa. Suojakengät.

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

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Väritön |
| Haju | Ominainen |
| Hajukynnys | |
| Huomautuksia | Ei määritetty |
| PH arvo | |
| Arvo | n. 14 |
| 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 | 1,48 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 | |
| dynaaminen | |
| Arvo | < 50 mPa.s |
| Lämpötila | 20 °C |
| Räjähdysominaisuudet | |
| Arviointi | Ei määritetty |
| Hapettavat ominaisuudet | |
| Arviointi | Ei tiedossa |

9.2 Muut tiedot

Ei tiedossa.

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher FA

Versio: 3/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 22.05.2017 Tulostus pvm: 26.05.2017

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, kun sitä varastoidaan ja käsitellään ohjeiden mukaisesti.

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.

Hajoamislämpötila

Huomautuksia ei määritetty

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas eksoterminen reaktio happojen kanssa. Syövyttää alumiinia.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ärsyttävät kaasut/höyryt.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta

| | |
|-----------|-------------------------------------------|
| Laji | rotta |
| LD50 | > 2000 mg/kg |
| Menetelmä | laskettu arvo (asetus (EU) N:o 1272/2008) |

Välitön myrkyllisyys suun kautta (komponentit)

dinatriummetasilikaatti

| | |
|------|------------|
| Laji | rotta |
| LD50 | 1150 mg/kg |

kaliiumhydroksidi

| | |
|------|-----------|
| Laji | rotta |
| LD50 | 333 mg/kg |

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (komponentit)

dinatriummetasilikaatti

| | |
|------|--------------|
| Laji | rotta |
| LD50 | > 5000 mg/kg |

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Arviointi syövyttävää

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Arviointi syövyttävää

Herkistyminen

Huomautuksia Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kaupan nimi / aineen nimi: neodisher FA

Versio: 3/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 22.05.2017 Tulostus pvm: 26.05.2017

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)

Huomautuksia Ei määritetty.

Aspiraatiovaara

Mitään erityisiä vaaroja ei tarvitse mainita.

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)

dinatriummetasilikaatti

| | |
|-------------------|------------|
| Laji | Hyttyskala |
| LC50 | 2320 mg/l |
| Altistuksen kesto | 96 h |

dinatriummetasilikaatti

| | |
|-------------------|------------|
| Laji | Seeprakala |
| LC50 | 210 mg/l |
| Altistuksen kesto | 96 h |

kaliumhydroksidi

| | |
|-------------------|---------|
| LC50 | 80 mg/l |
| Altistuksen kesto | 24 h |

Bakteerimyrkyllisyys (komponentit)

dinatriummetasilikaatti

| | |
|-------------------|--------------|
| Laji | aktiiviliete |
| EC50 | >100 mg/l |
| Altistuksen kesto | 3 h |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei määritetty.

12.3 Biokertyvyys

Yleistä tietoa Ei määritetty.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Huomautuksia Ei määritetty.

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher FA

Versio: 3/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 22.05.2017 Tulostus pvm: 26.05.2017

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Yleistä tietoa 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
Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai jätevesikanaviin. Vältä päästämistä ilmakehään.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Tuotteen hävityssuositukset
Hävitetään ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
Pakkauksen hävityssuositukset
Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero
Maakuljetus ADR/RID: 1719
Meriliikenne IM DG/GGVSee: 1719
Lentoliikenne ICAO/IATA: 1719

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Maakuljetus ADR/RID: SYÖVYTTÄVÄ ALKALINESTE, N.O.S. (dinatriummetasilikaatti, dikaliummetasilikaatti)
Meriliikenne IM DG/GGVSee: SYÖVYTTÄVÄ ALKALINESTE, N.O.S. (dinatriummetasilikaatti, dikaliummetasilikaatti)
Lentoliikenne ICAO/IATA: SYÖVYTTÄVÄ ALKALINESTE, N.O.S. (dinatriummetasilikaatti, dikaliummetasilikaatti)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
Maakuljetus ADR/RID: 8
Meriliikenne IM DG/GGVSee: 8
Lentoliikenne ICAO/IATA: 8

Tarramerkintä

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

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher FA

Versio: 3/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 22.05.2017 Tulostus pvm: 26.05.2017

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:
Meriliikenne IM DG/GGVSee: Ei
Lentoliikenne ICAO/IATA:

Tunnelin rajoituskoodi

Maakuljetus ADR/RID: E
Meriliikenne IM DG/GGVSee:
Lentoliikenne ICAO/IATA:

IMDG-koodin erotteluryhmä

Maakuljetus ADR/RID:
Meriliikenne IM DG/GGVSee: 18 Alkalit
Lentoliikenne ICAO/IATA:

14.6 Erityiset varoimet 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)
15 % tai enemmän, mutta vähemmän kuin 30 %:
fosfaatit

Vesivaarallisuusluokka (Saksa)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Vesivaarallisuusluokka (Saksa) | WGK 1 |
| 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

| | |
|------|--------------------------------------------------------|
| H290 | Saattaa syövyttää metalleja. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |

Kauppanimi / aineen nimi: neodisher FA

Versio: 3/FI

Korvaa version: 2/GB

Tarkastus pvm: 22.05.2017 Tulostus pvm: 26.05.2017

Luvussa 3 luetellut CLP-luokat

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | Välitön myrkyllisyys, kategoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio, kategoria 1 |
| Met. Corr1 | Metalleja syövyttävä aine tai seos, kategoria 1 |
| Skin Corr. 1A | Ihosityövyttävyys, luokka 1A |
| Skin Corr. 1B | Ihosityövyttävyys, luokka 1B |
| 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.