

neodisher SBK

Versio: 1 / FI

Korvaa version: 2 / GB Päiväys tarkistettu: 06.04.2020 Tulostuspäivä: 06.04.20

KOHTA 1: Aineen / seoksen ja yhtiön / yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

neodisher SBK

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

Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

1.3. Tiedot käyttöturvallisuustiedotteen 1. kotimaisesta toimittajasta 2. ulkomaisesta valmistajasta.

Osoite:

1. Kaiko Oy
Henry Fordin katu 5 C
00150 Helsinki
Puh. (09) 6841010
www.kaiko.fi

2. Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Telephone no. + 49 40 789 60
www.drweigert.com

1.4. Häät puhelinnumero

112 ja 0800 147111 (myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Silmä ärsytys 2 H319

2.2. Tarraelementit

Merkinnät asetuksen (EU) N: o 1272/2008 mukaisesti



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelevat varovasti vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos sellaisia on ja helppo tehdä. Jatka huuhtelua.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Ota yhteys lääkäriin.

Hävitä vain, kun säiliö on tyhjä ja suljettu. Tuotteen hävittämistä varten jäämät, katso käyttöturvallisuustiedote.

2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja

neodisher SB eco

Versio: 1 / FI Korvaa version: 2 / GB

Päiväys tarkistettu: 06.04.2020 Tulostuspäivä: 06.04.20

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaralliset aineosat

Sitruunahappo, vedetön

| | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|------|--------------|------|--|
| CAS-nro | 77-92-9 | | | | |
| EINECS nro | 201-069-1 | | | | |
| Rekisteröintinumero | 01-2119457026-42 | | | | |
| Pitoisuus | > = 10 < 25 % | | | | |
| Luokitus (asetus (EY) N: o 1272/2008) | Silmien ärsytys 2 | H319 | rjt aårHH319 | H319 | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisutaan ja ne käsitellään asianmukaisesti.

Hengitettynä

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

Ihokosketuksen jälkeen

Jos ainetta joutuu iholle, pese se lämpimällä vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ihoärsytys jatkuu.

Roiskeet silmiin

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

Nieltynä

Huuhtelee suu ja anna runsaasti vettä juotavaksi.

Ensiavunantajan suojautuminen

Ensiavunhenkilö: Pidettävä huolta omista suojavarusteista.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistaiseksi ei ole tiedossa oireita.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

Vihjeitä lääkeäriin / vaarat

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tuote itsessään ei ole palavaa; mukauta palonsammutustoimenpiteet ympäröivään alueeseen.

Sopimattomat sammutusaineet

Täysi vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamisessa voi kehittyä vaarallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Älä hengitä räjähdys- ja / tai palamiskaasuja. Käytä sopivaa hengityslaitetta palaessa.

Muita tietoja

Kerää saastunut palontorjuntavesi erikseen, sitä ei saa päästää viemäreihin. Tulipalon jäännökset ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

neodisher SB eco

Versio: 1 / FI Korvaa version: 2 / GB

Päiväys tarkistettu: 06.04.2020 Tulostuspäivä: 06.04.20

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, suojavaarusteet ja hätätoimenpiteet

Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä pinta- tai pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdista imukykyisellä materiaalilla. Puhdista saastuneet lattiat ja esineet huolellisesti noudattaen paikallisia ympäristömääräyksiä. Hävitä ohjeiden mukaan.

6.4. Viittaukset muihin osioihin

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältä aerosolien muodostumista. Noudata tavanomaisia kemikaalien käsittelyyn liittyviä varotoimenpiteitä. Pidä astia tiiviisti suljettuna.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tuote ei ole palava.

7.2. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

Suosittelava varastointilämpötila

Arvo > 0 < 30 °C:ssa

Varastotiloja ja astioita koskevat vaatimukset

Säilytä alkuperäispakkauksessa, tiiviisti suljettuna. Varastointitiloissa on oltava hyvä ilmanvaihto. Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja pidettävä pystyssä vuotojen estämiseksi.

Varastoluokka TRGS 510: n mukaan

Varastointiluokka 10-13 Muut palavat ja palamattomat aineet
TRGS 510

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa

neodisher SB eco

Versio: 1 / FI

Korvaa version: 2 / GB

Päiväys tarkistettu: 06.04.2020 Tulostuspäivä: 06.04.20

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Ohjausparametrit

Muita tietoja

Muita ohjausparametreja ei tunneta.

8.2. Altistumisen hallinta

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Pida silmähuuhde 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 työpaikan rajat ylitetään, on käytettävä tähän työhön hyväksyttyä hengityksensuojainta.

Käsien suojaus

| | |
|--|------------------------------|
| Käyttö | pysyvä käsikontakti |
| Sopiva materiaali | neopreeni |
| Materiaalin paksuus | $\geq 0,65$ mm |
| Läpimurtoaika | > 480 min |
| Sopiva materiaali | nitriili |
| Materiaalin paksuus | $\geq 0,4$ mm |
| Läpimurtoaika | > 480 min |
| Sopiva materiaali | butyyli |
| Materiaalin paksuus | $\geq 0,7$ mm |
| Läpimurtoaika | > 480 min |
| Käyttö | lyhytaikainen käsi kontaktia |
| Sopiva materiaali | nitriili |
| Materiaalin paksuus | $\geq 0,11$ mm |
| Kemikaaleja kestävät käsineet (EN 374) | |

Silmäsuoja

Suojalasilla varustetut suojalasit (EN 166)

Vartalon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

neodisher SB eco

Versio: 1 / FI

Korvaa version: 2 / GB

Päiväys tarkistettu: 06.04.2020 Tulostuspäivä: 06.04.20

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Tiedot fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

| | |
|---|---------------------------------|
| Muoto | Neste |
| Väri | Väritön |
| Haju | Tunnusomainen |
| Hajukynnys | Tietoja ei saatavilla. |
| PH arvo | |
| Arvo | Noin 2 |
| Lämpötila | 20 ° C |
| Sulamispiste | Ei tietoja saatavilla. |
| Jäätymispiste | Ei tietoja saatavilla. |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | Ei tietoja saatavilla. |
| Leimahduspiste | Ei sovelleta. |
| Haihtumisnopeus (etteri = 1) | Ei tietoja saatavilla. |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | Arviointia ei määritetty. |
| Ylä / ala syttyvyys- tai räjähdysrajat | Ei sovelleta. |
| Höyryn paine | Ei tietoja saatavilla. |
| Höyryn tiheys | Ei tietoja saatavilla. |
| Tiheys | |
| Arvo | 1,09 g / cm ³ |
| Lämpötila | 20 ° C |
| Vesiliukoisuus | Sekoittuvat kaikissa suhteissa. |
| Liukoisuus (-det) | Ei tietoja saatavilla. |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli / vesi | Ei tietoja saatavilla. |
| Syttymislämpötila | Ei sovelleta. |
| Hajoamislämpötila | Ei tietoja saatavilla. |
| Viskositeetti dynaaminen | |
| Arvo | <50 mPa.s |
| Lämpötila | 20 ° C |

neodisher SB eco

Versio: 1 / FI

Korvaa version: 2 / GB

Päiväys tarkistettu: 06.04.2020 Tulostuspäivä: 06.04.20

Räjähätävät ominaisuudet

Arviointi: ei määritetty

Hapettavat ominaisuudet

Arviointi: Ei tiedossa

9.2. Muita tietoja

Ei tiedossa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. reaktiivisuus

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

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.4. Välittävät olosuhteet

Vaarallisia reaktioita ei tunnta.

Hajoamislämpötila

Ei määritetty.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi alkalien kanssa (lipeät).

10.6. Vaarallisia hajoamistuotteita

Ärsyttäviä kaasuja/höyryjä.

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)

sitruunahappo, vedetön

Laji rotta

LD50 11700 mg / kg

Sitruunahappo, vedetön

Laji hiiri

LD50 5040 mg / kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitettynä

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihpsyövyttävyyden / ärsytys

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio / ärsytys

Arviointi Ärsyttävä

Herkistyminen

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Subakuutti, subkrooninen, krooninen myrkyllisyys

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

neodisher SB eco

Versio: 1 / FI

Korvaa version: 2 / GB

Päiväys tarkistettu: 06.04.2020

Tulostuspäivä: 06.04.20

Lisääntymistoksisuus

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Ei erityisvaaroja.

Käytännönkokemus

Hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Muita tietoja

Tuotteesta ei ole saatavana tietoja lukuun ottamatta tässä alakohdassa annettuja tietoja.

KOHTA 12: Ekologiset tiedot

12.1. Myrkyllisyys

Yleistä tietoa

Ei tietoja saatavilla.

Myrkyllisyys kaloille (ainesosat)

citric acid, anhydrous

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Laji | Kultasäyne (<i>Leuciscus idus</i>) |
| LC50 | 440-706 mg / l |
| Altistuksen kesto | 96 h |

Myrkyllisyys vesikirppu (ainesosat)

citric acid, anhydrous

| | |
|-------------------|---------------|
| Laji | Daphnia magna |
| EC50 | 120 mg / l |
| Altistuksen kesto | 72 h |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Yleistä tietoa

Ei tietoja saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

Yleistä tietoa

Ei määritetty.

Jakautumiskerroin: n-oktanol / vesi

Huomautuksia ei määritetty

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Yleistä tietoa

Ei määritetty.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Yleistä tietoa

ei määritetty

Pysyvyyden ja biokertyvyyspotentiaal arviointi

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Yleistä tietoa

Ei määritetty

Yleistä tietoa / ekologia

Älä päästä maaperään, vesistöön tai jätevesikanavaan. Vältä päästämistä ilmakehään.

neodisher SB eco

Versio: 1 / FI

Korvaa version: 2 / GB

Päiväys tarkistettu: 06.04.2020 Tulostuspäivä: 06.04.20

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen hävittämissuositukset

Tuotteen hävittäminen suoritetaan alueellisen jätehuoltoyrityksen kanssa.

Pakkauksia koskevat hävittämissuositukset

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyrityksen avulla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | Maakuljetus ADR / RID | Merikuljetukset IM pääosasto / GGVKatso | Lentoliikenne ICAO / IATA |
|-----------------|-----------------------|---|---|
| 14.1. YK numero | Ei-vaarallinen aine | Aine ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa. | Aine ei ole vaarallinen aine ilmakuljetuksessa. |

Tietoja kaikista liikennemuodoista

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso kohdat 6–8

Muita tietoja

14.7. Kuljetus irtotavarana Marpolin liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Aineelle tai seokselle erityiset turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset / -lainsäädäntö

Ainesosat (asetus (EU) No 648/2004)

alle 5%:

polykarboksylaattit

Muut aineosat

säilöntäaineet: Potassium sorbate, seos: 5-kloori-2-metyyli-2h-isotiatsol-3-onin (EU-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EU-no. 220-239-6) (3:1)

Vesivaarallisuusluokka (Saksa)

Vesivaaraluokka WGK 1

(Saksa)

Huomautukset Luokittelu liitteen 4 VwVwS mukaisesti

neodisher SB eco

Versio: 1 / FI

Korvaa version: 2 / GB

Päiväys tarkistettu: 06.04.2020 Tulostuspäivä: 06.04.20

VOC

VOC (EU) 0%

Muita tietoja

Tuote ei sisällä erityisen huolta aiheuttavia aineita (SVHC).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmisteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luvussa 3 luetellut vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Luvussa 3 luetellut CLP-luokat

Silmien ärsytys 2 Ärsyttää silmiä, luokka 2

Lisätietoja

Merkitykselliset muutokset verrattuna käyttöturvallisuustiedotteen aikaisempaan versioon on merkitty: ***

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietomme. Olemassa olevat tiedot eivät kuitenkaan muodosta takuuta minkään tuotteen ominaisuudelle, eikä sillä saa luoda oikeudellisesti pätevää suhdetta.

