

neodisher MediZym

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 MediZym

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

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EU) N: o 1272/2008 mukaisesti.

2.2. Tarraelementit

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

Lisätietoja

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote saatavana pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Mitään erityisiä vaaroja ei tarvitse mainita.

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	> = 1 <10%	
Luokitus (asetus (EU) N:o 1272/2008)	Silmien ärsytys 2	H319

neodisher MediZym

Versio: 1 / FI

Korvaa version: 2 / GB

Päiväys tarkistettu: 06.04.2020

Tulostuspäivä: 06.04.20

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa

Jos oireita esiintyy jatkuvasti, ota yhteys lääkäriin.

Hengitettynä

Varmista raikkaan ilman kulku. Oireiden ilmetessä lääkärihoito.

Ihokosketuksen jälkeen

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

Roiskeet silmiin

Erota silmäluomet, pese silmät huolellisesti vedellä (15 min.). Ärsytyksen yhteydessä ota yhteys lääkäriin.

Nielemisen jälkeen

Huuhtelee suu ja anna runsaasti vettä juotavaksi.

Noudata suojatoimenpiteitä antaessasi ensiapua

Ensimmäinen avustaja: Kiinnitä huomiota itsesuojaukseen!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistaiseksi ei ole toistaiseksi tiedossa oireita.

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

Vihjeitä lääkärille / vaarat

Jos nielataan ja sitä seuraa oksentelu, keuhkot voi ilmaantua, mikä voi johtaa kemialliseen keuhkkokuumeeseen tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tuote itsessään ei ole palavaa; mukauta palonsammutustoimenpiteet ympäröivään alueeseen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä sopivaa hengityslaitetta palaessa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet 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 suojatoimenpiteet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

neodisher MediZym

Versio: 1 / FI

Korvaa version: 2 / GB

Päiväys tarkistettu: 06.04.2020 Tulostuspäivä: 06.04.20

7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.

7.2. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytön mukaisesti

Suosittelava varastointilämpötila

Arvo > 0 < 25 ° C: ssa

Varastotiloja ja astioita koskevat vaatimukset

Varastoi tuote suljetuissa astioissa.

Vinkkejä säilytyskoonpanoon

Älä säilytä yhdessä elintarvikkeiden kanssa.

Varastoluokka TRGS 510: n mukaan

Varastointiluokka 12 Muut palavat ja palamattomat aineet

TRGS 510

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä astia tiiviisti suljettuna ja kuivana.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet ***

8.1. Ohjausparametrit

Muita tietoja

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistumisen raja-arvot.

8.2. Altistumisen hallinta

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Noudata tavanomaisia kemikaalien käsittelyyn liittyviä varotoimenpiteitä.

Hengityssuojain

Ei välttämätöntä, mutta älä hengitä höyryjä. Jos työpaikan rajat ylitetään, on käytettävä tähän työhön hyväksyttyä hengityksensuojainta.

Käsien suojaus

Kemikaaleja kestävät käsineet (EN 374)

Käyttö pysyvä käsikontakti

Sopiva materiaali neopreeni

Materiaalin paksuus > = 0,65 mm

Läpimurtoaika > 480 min

Sopiva materiaali nitrili

Materiaalin paksuus > = 0,4 mm

Läpimurtoaika > 480 min

Sopiva materiaali butyyli

Materiaalin paksuus > = 0,7 mm

Läpimurtoaika > 480 min

Käyttö lyhytaikainen käsi kontaktia

Sopiva materiaali nitrili

Materiaalin paksuus > = 0,11 mm

Silmäsuoja

Suojalasit sivusuojilla (EN 166).

Vartalon suojaus

Ei tarpeen

neodisher MediZym

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	Vaalean ruskea
Haju	Tunnusomainen
Hajukynnys	Tietoja ei saatavilla.
PH arvo	
Arvo	8,5
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 määritetty.
Höyryn paine	Ei tietoja saatavilla.
Höyryn tiheys	Ei tietoja saatavilla.
Tiheys	
Arvo	1,02 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	<10 mPa.s
Lämpötila	20 ° C

neodisher MediZym

Versio: 1 / FI

Korvaa version: 2 / GB

Päiväys tarkistettu: 06.04.2020 Tulostuspäivä: 06.04.20

Räjähävät ominaisuudet

Arviointi: ei

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. Välitävät olosuhteet

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

Hajoamislämpötila

Ei määritetty.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

10.6. Vaarallisia hajoamistuotteita

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

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.

Ihosityttövyys / ärsytys

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio / ärsytys

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Subakuutti, subkrooninen, krooninen myrkyllisyys

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutagenisuus

Huomautukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

neodisher MediZym

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muita tietoja

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

KOHTA 12: Ekologiset tiedot

12.1. Myrkyllisyys

Yleistä tietoa

Ei tietoja saatavilla.

Kalojen myrkyllisyys (komponentit)

rasva-alkoholit, alkoksyloidut

Laji Säyne (*Leuciscus idus*)

LC50 440-706 mg / l

Altistuksen kesto 96 h

Daphnia-toksisuus (komponentit)

rasva-alkoholit, alkoksyloidut

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-oktanoli / vesi

Huomautuksia ei määritetty

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Yleistä tietoa

Ei määritetty.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli / vesi Ei tietoja saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Yleistä tietoa

ei määritetty

Pysyvyyden ja biokertyvyyspotentiaalnin arviointi

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Yleistä tietoa

Ei määritetty.

Yleistä tietoa / ekologia

Tämän valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine täyttää biohajoavuuskriteerit, sellaisina kuin ne on vahvistettu pesuaineista annetussa asetuksessa (EU) N:o 648/2004. Älä päästä tuotetta valvomattomasti ympäristöön.

neodisher MediZym

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 suoritettava alueellisen jätehuoltoyrityksen kanssa.

Pakkauksia koskevat hävittämissuositukset

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, tulee hävittää sopimalla alueellisen jätehuoltoyrityksen kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus ADR / RID	Merikuljetukset IM pääosasto / GGVKatso	Lentoliikenne ICAO / IATA
14.1. YK numero	Ei-vaaralliset tavarat	Tuote ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.	Tuote 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) N:o 648/2004)

alle 5%:***

anioniset pinta-aktiiviset aineet

Muut aineosat ***

entsyymit, säilöntäaineet: 2-fenoksetanoli, alkyyli-4-hydroksibentsoaatti

Vesivaarallisuusluokka (Saksa)

Vesivaaraluokka WGK 1

(Saksa)

Huomautukset Luokittelu liitteen 4 VwVwS mukaisesti

neodisher MediZym

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.

