

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

neodisher endo SEPT PAC

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

Tunnistetut käyttötavat

desinfiointiaineet

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Puhelin +49 40 789 60 0
Fax +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite:

sida@drweigert.de

1.4. Häätöpuhelinnumero

GBK/ Infotrac: (USA domestic) +1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

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

| | |
|-------------------|------|
| Org. Perox. F | H242 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| STOT SE 3 | H335 |
| Met. Corr. 1 | H290 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Altistustie: suun kautta
Altistustie: hengitysteitse

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H242
H290

Palovaarallinen kuumennettaessa.
Voi syövyttää metalleja.

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

H302+H332 Haitallista nieltynä tai hengitettynä
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho 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 Vetyperoksidiliuos; peretikkahappo; Etikkahappo

2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Etikkahappo

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------|---|------|---|
| CAS-numero | 64-19-7 | | | |
| EINECS-numero | 200-580-7 | | | |
| Rekisteröintinumero | 01-2119475328-30 | | | |
| Pitoisuus | >= 10 | < | 25 | % |
| Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008) | Flam. Liq. 3 | | H226 | |
| | Skin Corr. 1A | | H314 | |

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

| | | |
|---------------|------|------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 10 < 25 |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 90 |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 25 < 90 |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 10 < 25 |

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus B

peretikkahappo

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------|---|------|---|
| CAS-numero | 79-21-0 | | | |
| EINECS-numero | 201-186-8 | | | |
| Rekisteröintinumero | 01-2119531330-56 | | | |
| Pitoisuus | >= 10 | < | 25 | % |
| Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008) | Org. Perox. D | | H242 | |
| | Flam. Liq. 3 | | H226 | |
| | Acute Tox. 4 | | H302 | |
| | Acute Tox. 4 | | H312 | |
| | Acute Tox. 4 | | H332 | |
| | Skin Corr. 1A | | H314 | |

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

Aquatic Acute 1 H400

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

STOT SE 3 H335 >= 1

Lisähuomautukset:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus B, D

Vetyperoksidiliuos

CAS-numero 7722-84-1

EINECS-numero 231-765-0

Rekisteröintinumero 01-2119485845-22

Pitoisuus >= 10 < 25 %

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

Ox. Liq. 1 H271

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Corr. 1A H314

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 8 < 50

Eye Irrit. 2 H319 >= 5 < 8

Ox. Liq. 1 H271 >= 70

Ox. Liq. 2 H272 >= 50 < 70

Skin Corr. 1A H314 >= 70

Skin Corr. 1B H314 >= 50 < 70

Skin Irrit. 2 H315 >= 35 < 50

STOT SE 3 H335 >= 35

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus B

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. Iho puhdistettava perusteellisesti (suihku tai kylpy). Kaikissa tapauksissa näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote.

Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos on hengitetty ruiskutussumuja, mennään lääkäriin.

Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä. Mentävä lääkäriin.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava heti 15 minuutin ajan runsaalla vedellä. Mennään heti lääkäriin.

Nieltynä

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Juotettava runsaasti vettä pienissä määrissä kerrallaan. Ei saa oksennuttaa.

Ensiavunantajan suojautuminen

Ensiavunhenkilö: 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

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

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

Alkoholinkestävä vaahto, Sammutusjauhe, Hiilidioksidi, Vesisuihku

Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset 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 jäännöksen 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 vaatekukseen. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Eritettävä sytytyslähdeistä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään kosteutta sitovaan aineeseen (esim. hiekkaan). Ei saa koota sahajauhoon tai muihin palaviin aineisiin. 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 on palava. Vältä kipinälähteitä ja kuumuutta. Säilytettävä erillään syttyivistä kemikaaleista.

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

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.

Varastointiluokat TRGS 510 mukaan

| | | |
|----------------------------|-----|--|
| Varastointiluokat TRGS 510 | 5.2 | Orgaaniset peroksidit ja itsehajoavat vaaralliset aineet |
| mukaan | | |

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

ei tietoja

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Etikkahappo

| | | | | |
|-------------------------------------|-----|-------------------|----|--------|
| Luettelo | HTP | | | |
| Arvo | 13 | mg/m ³ | 5 | ppm(V) |
| Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo | 25 | mg/m ³ | 10 | ppm(V) |
| päiväys: 2011 | | | | |

Vetyperoksidiliuos

| | | | | |
|-------------------------------------|-----|-------------------|---|--------|
| Luettelo | HTP | | | |
| Arvo | 1,4 | mg/m ³ | 1 | ppm(V) |
| Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo | 4,2 | mg/m ³ | 3 | ppm(V) |
| päiväys: 2011 | | | | |

peretikkahappo

| | | | | |
|-------------------------------------|-----|-------------------|-----|--------|
| Luettelo | HTP | | | |
| Arvo | 0,6 | mg/m ³ | 0,2 | ppm(V) |
| Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo | 1,5 | mg/m ³ | 0,5 | ppm(V) |
| päiväys: 2011 | | | | |

Muut tiedot

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Pidä hätäsuihku käytettävissä. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.

Hengityksensuojaus - Huom

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. yhdistelmäsuodatin ABEK/P3

Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Käytöllä | Satunainen käsikontakti |
| Sopiva materiaali | neopreenistä |
| Käsineen paksuus | >= 0,65 mm |
| Läpimurtoaika | > 120 min |
| Sopiva materiaali | butyyli |
| Käsineen paksuus | >= 0,7 mm |
| Läpimurtoaika | > 120 min |

Käsiensuojauksen on vastattava normia EN 374.

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

Silmiensuojaus

Kasvosuojus; Suojalasit, joissa sivusuojat; Silmänsuojauksen on vastattava normia EN 166.

Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus. Turvajalkineet

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | | | |
|---|--|----|-------------------|
| Muoto | nestemäinen | | |
| Väri | väritön | | |
| Haju | pistävä | | |
| Hajukynnys | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| pH-arvo | | | |
| Arvo | < 2 | | |
| lämpötila | 20 | °C | |
| Sulamispiste | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Jäätymispiste | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | | | |
| Arvo | noin 105 | °C | |
| Leimahduspiste | | | |
| Arvo | 78,5 | °C | |
| menetelmä | DIN (Saksan teollisuusnormi) EN 22719 / ISO 2719 | | |
| Haihtumiskerroin | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | | | |
| arvioluokitus | Ei solveltuva | | |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Höyrinpaine | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Haihtumisnopeus | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Tiheys | | | |
| Arvo | 1,12 | | g/cm ³ |
| lämpötila | 20 | °C | |
| Vesiliukoisuus | | | |
| Muut tiedot | sekoittuu täydellisesti | | |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |
| Syttymislämpötila | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | |

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

Hajoamislämpötila

| | | | |
|-------------|----------------------------------|----|----|
| Arvo | > | 50 | °C |
| Muut tiedot | SADT for receptacles > 60 kg | | |
| Arvo | > | 60 | °C |
| Muut tiedot | SADT for receptacles up to 60 kg | | |

Viskositeetti

dynaaminen

| | | | | |
|-----------|---|----|----|-------|
| Arvo | < | 50 | | mPa.s |
| lämpötila | | 20 | °C | |

Räjähätävät ominaisuudet

arvioluokitus ei määritetty

Hapettavat ominaisuudet

arvioluokitus hapettava

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Vahingoittaa hapettimena orgaanisia aineita, kuten puuta, paperia, rasvoja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Suojattava epäpuhtauksilta.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Suojattava epäpuhtauksilta.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Hajoamislämpötila

| | | | |
|-------------|----------------------------------|----|----|
| Arvo | > | 50 | °C |
| Muut tiedot | SADT for receptacles > 60 kg | | |
| Arvo | > | 60 | °C |
| Muut tiedot | SADT for receptacles up to 60 kg | | |

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi palavien aineiden kanssa. Tuote reagoi: Lipeistä, Amiinien, Pelkistimien

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

ärsyttäviä kaasuja/höyryjä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

| | | | | |
|-----------|---|-----|------|------------|
| Eläinlaji | rotta | | | |
| ATE | | 300 | asti | 2000 mg/kg |
| menetelmä | Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008) | | | |

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)

Etikkahappo

| | | | |
|-----------|-------|------|-------|
| Eläinlaji | rotta | | |
| LD50 | | 3310 | mg/kg |

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

Vetyperoksidiliuos

| | | | | | |
|-----------|-------|------|-----|-------|--|
| Eläinlaji | rotta | | | | |
| LD50 | 418 | asti | 445 | mg/kg | |

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)

Etikkahappo

| | | | | | |
|-----------|---------|--|--|-------|--|
| Eläinlaji | kaniini | | | | |
| LD50 | 1130 | | | mg/kg | |

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

| | | | | | |
|--------------------------|---|------|---|------|--|
| ATE | 1 | asti | 5 | mg/l | |
| Hallinto/Muoto menetelmä | Pölyä/Sumua | | | | |
| | Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008) | | | | |

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)

Etikkahappo

| | | | | | |
|----------------|-------|---|--|------|--|
| Eläinlaji | hiiri | | | | |
| LC50 | 5620 | | | mg/l | |
| Altistumisaika | 1 | h | | | |

Ihosiövyttävyyksi/ihoärsytys

arvioluokitus voimakkaasti syövyttävä

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arvioluokitus voimakkaasti syövyttävä

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.

Karsinogeenisyys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Eriyinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)

arvioluokitus Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Aspiraatiovaara

Ei erityisvaaroja.

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

Eriyiset ohjeet

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

Etikkahappo

| | | | | |
|----------------|---------------------|---|--|------|
| Eläinlaji | Pimephales promelas | | | |
| LC50 | 106 | | | mg/l |
| Altistumisaika | 24 | h | | |

Etikkahappo

| | | | | |
|----------------|------------------------------|------|-----|------|
| Eläinlaji | kultasäynäs (Leuciscus idus) | | | |
| LC50 | 408 | asti | 410 | mg/l |
| Altistumisaika | 48 | h | | |

peretikkahappo

| | | | | |
|----------------|--|---|--|------|
| Eläinlaji | sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss) | | | |
| LC50 | 0,91 | | | mg/l |
| Altistumisaika | 96 | h | | |

Vetyperoksidiliuos

| | | | | |
|----------------|---------------------|---|--|------|
| Eläinlaji | Pimephales promelas | | | |
| LC50 | 16,4 | | | mg/l |
| Altistumisaika | 96 | h | | |

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)

Etikkahappo

| | | | | |
|----------------|---------------|------|----|------|
| Eläinlaji | Daphnia magna | | | |
| EC50 | 47 | asti | 95 | mg/l |
| Altistumisaika | 24 | h | | |

peretikkahappo

| | | | | |
|----------------|---------------|---|--|------|
| Eläinlaji | Daphnia magna | | | |
| EC50 | 0,69 | | | mg/l |
| Altistumisaika | 48 | h | | |

Vetyperoksidiliuos

| | | | | |
|----------------|---------------|---|--|------|
| Eläinlaji | Daphnia pulex | | | |
| EC50 | 2,4 | | | mg/l |
| Altistumisaika | 48 | h | | |

Myrkyllisyys leville (Aineosat)

Vetyperoksidiliuos

| | | | | |
|----------------|--------------------------------|---|--|------|
| Eläinlaji | Viherlevä (Chlorella vulgaris) | | | |
| IC50 | 4,3 | | | mg/l |
| Altistumisaika | 72 | h | | |

Vetyperoksidiliuos

| | | | | |
|----------------|--------------------------------|---|--|------|
| Eläinlaji | Piilevä (Skeletonema costatum) | | | |
| EC50 | 1,38 | | | mg/l |
| Altistumisaika | 72 | h | | |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Erityiset ohjeet

ei määritetty

12.3. Biokertyvyys

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Muut tiedot ei määritetty

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Erityiset ohjeet

ei määritetty

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Persistenssin ja bioakkumulaation arviointi

Tuote ei sisällä lainkaan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Lisätietoja ympäristönsuojelusta

Estettävä pääsy maahan, vesistöön ja viemäriverkostoon. Vältettävä emissioita ilmakehään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät







Jännösjäte

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyhtiön avulla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | Maakuljetukset ADR/RID | Merikuljetukset IMDG/GGVSee | Ilmakuljetus |
|--|---|--|--|
| 14.1. YK-numero | 3109 | 3109 | 3109 |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peretikkahappo) | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid) | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid) |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka | 5.2 | 5.2 | 5.2 |
| Välillinen vaara | 8 | | |
| Varoitusmerkintä |  |  |  |
| Rajoitettu määrä | 125 ml | | |
| Kuljetusluokitus | 2 | | |
| 14.5. Ympäristövaarat |  YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN | Meriä saastuttava aine  |  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Tunnelirajoituskoodi | D | | |

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

IMDG-koodi Pakkausryhmä

16 Peroksidien

Tiedot kaikkien liikennemuotojen

14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle

Katso kohdat 6 - 8

Muut tiedot

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
Ei solveltuva

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Incident kategoria (2012/18/EU)

| Luokka | P6b | ITSEREAKTIIVISET AINEET JA SEOKSET ja ORGAANISET PEROKSIDIT | 50 | t | 200 | t |
|--------|-----|---|----|---|-----|---|
| | | | | | | |

Vesiluokitus WGK (Saksa)

| | |
|--------------------------|---|
| Vesiluokitus WGK (Saksa) | WGK 2 |
| Muut tiedot | Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV |

VOC

| | | |
|----------|---|---|
| VOC (EC) | 0 | % |
|----------|---|---|

Muut tiedot

Tuote ei sisällä erityisen huolestuttavia aineita (SVHC).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luvun 3 H-lauseet

| | |
|------|---|
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H242 | Palovaarallinen kuumennettaessa. |
| H271 | Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |

Luvun 3 CLP-kategoriat

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. 4 | Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1 |
| Flam. Liq. 3 | Syttyvä neste, Katgoria 3 |
| Org. Perox. D | Orgaaninen peroksidi, Tyyppi D |
| Ox. Liq. 1 | Hapettava neste, Katgoria 1 |
| Skin Corr. 1A | Ihosyövyttävyyys Katgoria 1A |

Lyhenteet

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IBC: Intermediate Bulk Container

neodisher endo SEPT PAC

versio: 4 / FI

Korvaa version: 3 / FI

Muutettu viimeksi:
17.09.2018

Päiväys 19.09.18

EAK: Europäischer Abfallkatalog
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern

Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:***

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.