

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote kirjeldus: **BactiCard Neisseria**
Cat No. : **R21110**

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatav kasutusala Laborikemikaalid.
Kasutusala, mida ei soovitata Informatsioon ei ole kättesaadav

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühing Oxoid Ltd
Wade Road
Basingstoke, Hants, UK
RG24 8PW
Tel: +44 (0) 1256 841144

EU entity/business name

Oxoid Deutschland GmbH
Postfach 10 07 53
D-46483
Wesel
GERMANY
Tel: + 49 (0) 281 1520
Fax: 49 (0) 281 1521

E-posti aadress mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Chemtrec EU: 001-703-527-3887
Chemtrec US: (800) 424-9300

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr 1272/2008

Füüsikalised ohud

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Terviseohud

Reproduktiivtoksilisus

1B kategooria (H360FD)

Keskkonnaohud

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Ohulaused täistekst: vt 16. jagu

2.2. Märjistuselemendid



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H360FD - Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet

Hoiatuslaused

P201 - Enne kasutamist tutvuda erijuhistega

P281 - Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid

P308 + P313 - Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole

Täiendav ELi märgistus

Piiratud erialaspetsialistidest kasutajatele

2.3. Muud ohud

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

| Koostisaine | CAS nr | EÜ nr | Massiprotsent | CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr 1272/2008 |
|------------------------------|----------|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüleeter | 109-86-4 | EEC No. 203-713-7 | 1.97 | Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Repr. 1B (H360FD) STOT SE1 (H370) STOT RE2 (H373) |
| Etaanhape | 64-19-7 | 200-580-7 | 0.99 | Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) |
| Formamiid | 75-12-7 | EEC No. 200-842-0 | 0.79 | Repr. 1B (H360D) |
| Dimetüülsulfoksiid | 67-68-5 | EEC No. 200-664-3 | 0.74 | - |

| Koostisaine | Konkreetsed kontsentratsioonipiirid (SCL) | Korrutustegur | Komponentmärkused |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| Etaanhape | Skin Corr. 1A (H314) :: C>=90% Skin Corr. 1B (H314) :: 25%<=C<90% Eye Irrit. 2 (H319) :: 10%<=C<25% Skin Irrit. 2 (H315) :: | - | - |

OXDR21110

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

| | | | |
|--|-----------|--|--|
| | 10%≤C<25% | | |
|--|-----------|--|--|

Ohulaused täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silma sattumisel | Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole. |
| Nahale sattumisel | Pesta viivitamata rohke veega vähemalt 15 minutit. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole. |
| Allaneelamine | Puhastage suud veega. Pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge oksendamist esile ilma meditsiinilise nõustamiseta. |
| Sissehingamine | Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole. |
| Esmaabi andja isikukaitse | Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Teade arstile | Rakendage sümptomaatilist ravi. |
|----------------------|---------------------------------|

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale. Veepihu, süsinikdioksiid (CO₂), kuiv kemikaal, alkoholikindlat vahtu.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

Teave puudub.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist.

Ohtlikud põlemissaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Nagu iga tulekahju korral, tuleb kanda personaalset hingamisaparaati, MSHA/NIOSH (kinnitatud või ekvivalent) täielikku kaitseülrikonda.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski. Tagada piisav ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Koguda kokku inertse absorbendiga. Pärast puhastamist peske jäljed veega maha. Hoida nõuetekohastes suletud jäätmemahutites.

6.4. Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Ja 13. Osas.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid/kaitsemaski.

Hügieenimeetmed

Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Eemaldada ja pesta saastunud rõivad ja kindad, sh seestpoolt enne järgmist kasutamist. Peske käsi enne vaheaegu ja pärast tööd.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida temperatuurivahemikus 2°C kuni 8°C.

7.3. Eriksutus

Kasutamine laboratooriumides

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Nimekiri allikas EU - Komisjoni Direktiiv (EL) 2019/1831, 24. oktoober 2019, millega kehtestatakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ kohaselt töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide viies loetelu ja muudetakse komisjoni direktiivi 2000/39/EÜ ET - Tookeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 21. augusti 2018. a määrusnr 293

| Koostisaine | Euroopa Liit | Ühendatud Kuningriik | Prantsusmaa | Belgia | Hispaania |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmono metüüleeter | TWA: 1 ppm (8h) Skin | STEL: 3 ppm 15 min STEL: 9 mg/m ³ 15 min TWA: 1 ppm 8 hr TWA: 3 mg/m ³ 8 hr Skin | TWA / VME: 1 ppm (8 heures). restrictive limit TWA / VME: 3.2 mg/m ³ (8 heures). restrictive limit Peau | TWA: 0.1 ppm 8 uren TWA: 0.3 mg/m ³ 8 uren Huid | TWA / VLA-ED: 1 ppm (8 horas) TWA / VLA-ED: 3 mg/m ³ (8 horas) Piel |
| Etaanhape | TWA: 25 mg/m ³ (15min) TWA: 10 ppm (15min) STEL: 50 mg/m ³ (8h) STEL: 20 ppm (8h) | STEL: 37 mg/m ³ STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ | STEL / VLCT: 10 ppm. STEL / VLCT: 25 mg/m ³ . | TWA: 10 ppm 8 uren TWA: 25 mg/m ³ 8 uren STEL: 15 ppm 15 minuten STEL: 38 mg/m ³ 15 | STEL / VLA-EC: 20 ppm (15 minutos). STEL / VLA-EC: 50 mg/m ³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 10 ppm |

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

| | | | | | |
|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | minuten | (8 horas) TWA / VLA-ED: 25 mg/m ³ (8 horas) |
| Formamiid | | STEL: 30 ppm 15 min STEL: 56 mg/m ³ 15 min TWA: 20 ppm 8 hr TWA: 37 mg/m ³ 8 hr | TWA / VME: 20 ppm (8 heures). TWA / VME: 30 mg/m ³ (8 heures). | TWA: 10 ppm 8 uren TWA: 18 mg/m ³ 8 uren Huid | TWA / VLA-ED: 10 ppm (8 horas) TWA / VLA-ED: 19 mg/m ³ (8 horas) Piel |

| Koostisaine | Itaalia | Saksamaa | Portugal | Madalmaad | Soome |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmono metüüleeter | TWA: 0.5 ppm 8 ore. Media Ponderata nel Tempo Pelle | TWA: 1 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 8 TWA: 3.2 mg/m ³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 8 TWA: 1 ppm (8 Stunden). MAK applies for the sum of the concentrations of 2-Methoxyethanol and its Acetate in air TWA: 3.2 mg/m ³ (8 Stunden). MAK applies for the sum of the concentrations of 2-Methoxyethanol and its Acetate in air Höhepunkt: 8 ppm Höhepunkt: 25.6 mg/m ³ Haut | TWA: 1 ppm 8 horas Pele | huid TWA: 0.5 mg/m ³ 8 uren | TWA: 0.5 ppm 8 tunteina TWA: 1.6 mg/m ³ 8 tunteina lho |
| Etaanhape | TWA: 25 ppm 8 ore. Media Ponderata nel Tempo TWA: 10 mg/m ³ 8 ore. Media Ponderata nel Tempo STEL: 50 mg/m ³ 15 minuti. Breve termine STEL: 20 ppm 15 minuti. Breve termine | TWA: 10 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 25 mg/m ³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 10 ppm (8 Stunden). MAK TWA: 25 mg/m ³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 20 ppm Höhepunkt: 50 mg/m ³ | STEL: 20 ppm 15 minutos STEL: 50 mg/m ³ 15 minutos TWA: 10 ppm 8 horas TWA: 25 mg/m ³ 8 horas | MAC-TGG 25 mg/m ³ | TWA: 5 ppm 8 tunteina TWA: 13 mg/m ³ 8 tunteina STEL: 10 ppm 15 minuutteina STEL: 25 mg/m ³ 15 minuutteina |
| Formamiid | | Haut | TWA: 10 ppm 8 horas Pele | | TWA: 10 ppm 8 tunteina TWA: 19 mg/m ³ 8 tunteina STEL: 20 ppm 15 minuutteina STEL: 37 mg/m ³ 15 minuutteina lho |
| Dimetüülsulfoksiid | | TWA: 50 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 160 mg/m ³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 50 ppm (8 Stunden). MAK TWA: 160 mg/m ³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 100 ppm Höhepunkt: 320 mg/m ³ Haut | | | TWA: 50 ppm 8 tunteina lho |

| Koostisaine | Austria | Taani | Šveits | Poola | Norra |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmono metüüleeter | Haut MAK-KZGW: 4 ppm 15 Minuten | TWA: 1 ppm 8 timer Hud | Haut/Peau STEL: 8 ppm 15 Minuten | TWA: 3 mg/m ³ 8 godzinach | TWA: 1 ppm 8 timer TWA: 3.1 mg/m ³ 8 timer STEL: 3 ppm 15 |

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | MAK-TMW: 1 ppm 8 Stunden | | STEL: 25.6 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 1 ppm 8 Stunden TWA: 3.2 mg/m ³ 8 Stunden | | minutter. value calculated STEL: 6.2 mg/m ³ 15 minutter. value calculated Hud |
| Etaanhape | MAK-KZGW: 20 ppm 15 Minuten MAK-KZGW: 50 mg/m ³ 15 Minuten MAK-TMW: 10 ppm 8 Stunden MAK-TMW: 25 mg/m ³ 8 Stunden | TWA: 10 ppm 8 timer TWA: 25 mg/m ³ 8 timer | STEL: 20 ppm 15 Minuten STEL: 50 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 10 ppm 8 Stunden TWA: 25 mg/m ³ 8 Stunden | STEL: 50 mg/m ³ 15 minutach TWA: 25 mg/m ³ 8 godzinach | TWA: 10 ppm 8 timer TWA: 25 mg/m ³ 8 timer STEL: 20 ppm 15 minutter. value from the regulation STEL: 50 mg/m ³ 15 minutter. value from the regulation |
| Formamiid | Haut MAK-KZGW: 18 ppm 15 Minuten MAK-KZGW: 32 mg/m ³ 15 Minuten MAK-TMW: 9 ppm 8 Stunden MAK-TMW: 16 mg/m ³ 8 Stunden | TWA: 10 ppm 8 timer TWA: 18 mg/m ³ 8 timer Hud | Haut/Peau TWA: 10 ppm 8 Stunden TWA: 18 mg/m ³ 8 Stunden | TWA: 23 mg/m ³ 8 godzinach | TWA: 10 ppm 8 timer TWA: 18 mg/m ³ 8 timer STEL: 20 ppm 15 minutter. value calculated STEL: 27 mg/m ³ 15 minutter. value calculated Hud |
| Dimetüülsulfoksiid | Haut MAK-TMW: 50 ppm 8 Stunden MAK-TMW: 160 mg/m ³ 8 Stunden | TWA: 50 ppm 8 timer TWA: 160 mg/m ³ 8 timer | Haut/Peau STEL: 100 ppm 15 Minuten STEL: 320 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 160 mg/m ³ 8 Stunden | | |

| Koostisaine | Bulgaaria | Horvaatia | Iirimaa | Küpros | Tšehhi Vabariik |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmono metüüleeter | TWA: 1 ppm Skin notation | kože TWA-GVI: 1 ppm 8 satima. | TWA: 1 ppm 8 hr. STEL: 3 ppm 15 min Skin | Skin-potential for cutaneous absorption TWA: 1 ppm | TWA: 3 mg/m ³ 8 hodinách. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 6 mg/m ³ toxic for reproduction |
| Etaanhape | TWA: 25 mg/m ³ TWA: 10 ppm STEL : 50 mg/m ³ STEL : 20 ppm | TWA-GVI: 10 ppm 8 satima. TWA-GVI: 25 mg/m ³ 8 satima. STEL-KGVI: 20 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 50 mg/m ³ 15 minutama. | TWA: 20 ppm 8 hr. TWA: 50 mg/m ³ 8 hr. STEL: 20 ppm 15 min STEL: 50 mg/m ³ 15 min | STEL: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ | TWA: 25 mg/m ³ 8 hodinách. Ceiling: 50 mg/m ³ |
| Formamiid | TWA: 15.0 mg/m ³ STEL : 30.0 mg/m ³ | TWA-GVI: 20 ppm 8 satima. TWA-GVI: 37 mg/m ³ 8 satima. STEL-KGVI: 30 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 56 mg/m ³ 15 minutama. | TWA: 10 ppm 8 hr. TWA: 18 mg/m ³ 8 hr. STEL: 30 ppm 15 min STEL: 54 mg/m ³ 15 min | | |

| Koostisaine | Eesti | Gibraltar | Kreeka | Ungari | Island |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmono metüüleeter | Nahk TWA: 1 ppm 8 tundides. | Skin notation TWA: 1 ppm 8 hr | skin - potential for cutaneous absorption TWA: 1 ppm | TWA: 3.16 mg/m ³ 8 órában. AK lehetséges borón keresztül felszívódás | TWA: 1 ppm 8 klukkustundum. Skin notation Ceiling: 2 ppm |
| Etaanhape | TWA: 10 ppm 8 tundides. TWA: 25 mg/m ³ 8 tundides. STEL: 10 ppm 15 minutites. STEL: 25 mg/m ³ 15 | TWA: 25 mg/m ³ 8 hr TWA: 10 ppm 8 hr STEL: 50 mg/m ³ 15 min STEL: 20 ppm 15 min | STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ | STEL: 50 mg/m ³ 15 percekben. CK TWA: 25 mg/m ³ 8 órában. AK | STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³ TWA: 10 ppm 8 klukkustundum. TWA: 25 mg/m ³ 8 klukkustundum. |

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

| | | | | | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | minutites. | | | | |
| Formamiid | Nahk TWA: 10 ppm 8 tundides. TWA: 20 mg/m ³ 8 tundides. STEL: 15 ppm 15 minutites. STEL: 30 mg/m ³ 15 minutites. | | skin - potential for cutaneous absorption STEL: 30 ppm STEL: 45 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 30 mg/m ³ | | TWA: 10 ppm 8 klukkustundum. TWA: 18 mg/m ³ 8 klukkustundum. Skin notation Ceiling: 20 ppm Ceiling: 36 mg/m ³ |
| Dimetüülsulfoksiid | Nahk TWA: 50 ppm 8 tundides. TWA: 150 mg/m ³ 8 tundides. STEL: 150 ppm 15 minutites. STEL: 500 mg/m ³ 15 minutites. | | | | |

| Koostisaine | Läti | Leedu | Luksemburg | Malta | Rumeenia |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmono metüüleeter | skin - potential for cutaneous exposure TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm IPRD Oda STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ | Possibility of significant uptake through the skin TWA: 1 ppm 8 Stunden | possibility of significant uptake through the skin TWA: 1 ppm | Skin notation TWA: 1 ppm 8 ore TWA: 3.2 mg/m ³ 8 ore |
| Etaanhape | STEL: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ | TWA: 10 ppm IPRD TWA: 25 mg/m ³ IPRD STEL: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm | TWA: 10 ppm 8 Stunden TWA: 25 mg/m ³ 8 Stunden STEL: 50 mg/m ³ 15 Minuten STEL: 20 ppm 15 Minuten | TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 20 ppm 15 minuti STEL: 50 mg/m ³ 15 minuti | TWA: 10 ppm 8 ore TWA: 25 mg/m ³ 8 ore STEL: 20 ppm 15 minute STEL: 50 mg/m ³ 15 minute |
| Formamiid | | TWA: 10 ppm IPRD TWA: 20 mg/m ³ IPRD Oda STEL: 15 ppm STEL: 30 mg/m ³ | | | TWA: 11 ppm 8 ore TWA: 20 mg/m ³ 8 ore STEL: 16 ppm 15 minute STEL: 30 mg/m ³ 15 minute |
| Dimetüülsulfoksiid | | TWA: 50 ppm IPRD TWA: 150 mg/m ³ IPRD Oda STEL: 150 ppm STEL: 500 mg/m ³ | | | |

| Koostisaine | Venemaa | Slovaki Vabariigi | Sloveenia | Rootsi | Türgi |
|--------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmono metüüleeter | | Ceiling: 128 mg/m ³ Potential for cutaneous absorption TWA: 5 ppm | TWA: 1 ppm 8 urah TWA: 3.2 mg/m ³ 8 urah Koža STEL: 8 ppm 15 minutah STEL: 25.6 mg/m ³ 15 minutah | TLV: 1 ppm 8 timmar. NGV Hud | Deri TWA: 1 ppm 8 saat |
| Etaanhape | Skin notation MAC: 5 mg/m ³ | Ceiling: 50 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ | TWA: 10 ppm 8 urah TWA: 25 mg/m ³ 8 urah STEL: 50 mg/m ³ 15 minutah STEL: 20 ppm 15 minutah | Binding STEL: 10 ppm 15 minuter Binding STEL: 25 mg/m ³ 15 minuter TLV: 5 ppm 8 timmar. NGV TLV: 13 mg/m ³ 8 timmar. NGV | TWA: 10 ppm 8 saat TWA: 25 mg/m ³ 8 saat |
| Formamiid | MAC: 3 mg/m ³ | | | Indicative STEL: 15 ppm 15 minuter Indicative STEL: 30 mg/m ³ 15 minuter TLV: 10 ppm 8 timmar. NGV TLV: 20 mg/m ³ 8 timmar. NGV | |

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Dimetüülsulfoksiid | MAC: 20 mg/m ³ | | TWA: 160 mg/m ³ 8 urah TWA: 50 ppm 8 urah Koža STEL: 100 ppm 15 minutah STEL: 320 mg/m ³ 15 minutah | Hud Indicative STEL: 150 ppm 15 minuter Indicative STEL: 500 mg/m ³ 15 minuter TLV: 50 ppm 8 timmar. NGV TLV: 150 mg/m ³ 8 timmar. NGV Hud | |
|--------------------|---------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Bioloogiliste piirnormide väärtused

Nimekiri allikas

| Koostisaine | Euroopa Liit | Ühendkuningriik | Prantsusmaa | Hispaania | Saksamaa |
|-------------------------------|--------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter | | | | 2-Methoxyacetic acid: 8 mg/g Creatinine urine end of workweek, after at least two work weeks | Methoxyacetic acid: 15 mg/g Creatinine urine (end of shift) |

Järelevalve meetodid

EN 14042:2003 Pealkiri: Töökeskonna õhk. Juhend protseduuride kasutamiseks kokkupuute hindamiseks keemiliste ja bioloogiliste ainetega.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) / Tuletatud miinimumefekti tase (DMEL)

Vaata tabelit väärtused

| Component | äge efekt kohalik (Oraalne) | äge efekt süsteemne (Oraalne) | kroonilise mõju kohalik (Oraalne) | Kroonilise mõju süsteemne (Oraalne) |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter 109-86-4 (1.97) | | | | 11 mg/kg bw/d |

| Component | äge efekt kohalik (Naha) | äge efekt süsteemne (Naha) | kroonilise mõju kohalik (Naha) | Kroonilise mõju süsteemne (Naha) |
|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter 109-86-4 (1.97) | | | | DNEL = 0.22mg/kg bw/day |
| Formamiid 75-12-7 (0.79) | | | | DNEL = 0.952mg/kg bw/day |
| Dimetüülsulfoksiid 67-68-5 (0.74) | | | | DNEL = 200mg/kg bw/day |

| Component | äge efekt kohalik (Sissehingamine) | äge efekt süsteemne (Sissehingamine) | kroonilise mõju kohalik (Sissehingamine) | Kroonilise mõju süsteemne (Sissehingamine) |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter 109-86-4 (1.97) | | | | DNEL = 0.31mg/m ³ |
| Etaanhape 64-19-7 (0.99) | DNEL = 25mg/m ³ | | DNEL = 25mg/m ³ | |
| Formamiid 75-12-7 (0.79) | | | | DNEL = 6.6mg/m ³ |
| Dimetüülsulfoksiid 67-68-5 (0.74) | | | DNEL = 265mg/m ³ | DNEL = 484mg/m ³ |

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Vaata väärtusi allpool.

| Component | Värske vesi | Värske settes | Vesi vahelduv | Mikroorganismid | Pinnas |
|-----------|-------------|---------------|---------------|-----------------|--------|
|-----------|-------------|---------------|---------------|-----------------|--------|

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

| | | | | reovee töötlemisel | (põllumajandus) |
|-----------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüü leeter 109-86-4 (1.97) | PNEC = 10mg/L | PNEC = 36.8mg/kg sediment dw | PNEC = 94mg/L | PNEC = 1000mg/L | PNEC = 1.87mg/kg soil dw |
| Etaanhape 64-19-7 (0.99) | PNEC = 3.058mg/L | PNEC = 11.36mg/kg sediment dw | PNEC = 30.58mg/L | PNEC = 85mg/L | PNEC = 0.47mg/kg soil dw |
| Formamiid 75-12-7 (0.79) | PNEC = 0.5mg/L | PNEC = 1.26mg/kg sediment dw | PNEC = 5mg/L | PNEC = 100mg/L | PNEC = 0.151mg/kg soil dw |
| Dimetüülsulfoksiid 67-68-5 (0.74) | PNEC = 17mg/L | PNEC = 13.4mg/kg sediment dw | | PNEC = 11mg/L | PNEC = 3.02mg/kg soil dw |

| Component | Merevesi | Merevee setetes | Merevesi vahelduv | Toiduahel | Õhk |
|-----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|
| Etüleenglükoolmonometüü leeter 109-86-4 (1.97) | PNEC = 1mg/L | PNEC = 3.68mg/kg sediment dw | | PNEC = 7.3mg/kg food | |
| Etaanhape 64-19-7 (0.99) | PNEC = 0.3058mg/L | PNEC = 1.136mg/kg sediment dw | | | |
| Formamiid 75-12-7 (0.79) | PNEC = 0.5mg/L | | | | |
| Dimetüülsulfoksiid 67-68-5 (0.74) | PNEC = 1.7mg/L | | | PNEC = 0.7g/kg food | |

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed

Käidelda ainult kohaliku ventilatsiooni omavas kohas (või muu asjakohane ventilatsioonisüsteem).

Kus iganes võimalik, tuleb rakendada inseneritehnilisi kontrollimeetmeid, nagu protsessi isoleerimine või kestaga ümbritsemine, protsessi või seadmete muudatuste sisseviimine heite või kontakti vähendamiseks ja õigesti projekteeritud ventilatsioonisüsteemide kasutamine, et ohjata ohtlikke materjale tekkekohal

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine

Kandke küljekaitsega prille (või kaitsemaski) (EL standard - EN 166)

Käte kaitsmine

Kaitsekindad

| Kinnaste materjal | Läbitungimisaeg | Kinnaste paksus | EL standard | Kinnas kommentaari |
|-------------------|----------------------------|-----------------|-------------|--------------------|
| Ühekordsed kindad | Vaata tootja soovitusetele | - | EN 374 | (minimaalne nõue) |

Naha- ja kehakaitse

Pikkade käistega riietus.

Kontrollige kindad enne kasutamist

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust.

Hankida valmistajalt / tarnijalt teave

Veenduge, kindad sobivad ülesanne; Chemical ühilduvus, osavus

tööttingimustes, Kasutaja vastuvõtlikkus, nt ülitundlikkust mõju

Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms

Eemalda kindad hoolikalt vältida naha saastumise

Hingamisteede kaitsmine

Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega üle kokkupuute piirnormi, peavad nad kandma vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.

Kandja kaitsmiseks peavad hingamisteede kaitsevahendid hästi sobima ning neid tuleb õigesti kasutada ja säilitada

Laiaulatuslik / Hädaolukorras kasutatavad

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Väiksemad / laboratooriumi

Kasutada NIOSH/MSHA või Euroopa standardi EN 149:2001 poolt heakskiidetud respiraatorit, kui ületatakse kokkupuute piirnorme või kui ilmnevad ärritus või muud sümptomid

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Kui RPE kasutatakse nagu tükk sobib katse tuleb läbi viia

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | | |
|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Füüsiline olek | Vedelik | |
| Välimus | Teave puudub | |
| Lõhn | Teave puudub | |
| Lõhnalävi | Andmed puuduvad | |
| Sulamistemperatuur/sulamisvahemik | Andmed puuduvad | |
| Pehmenemispunkt | Andmed puuduvad | |
| Keemistemperatuur/keemistemperatuur vahemik | Pole kohaldatav | |
| Süttivus (Vedelik) | Andmed puuduvad | |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | Pole kohaldatav | Vedelik |
| Plahvatuspiir | Andmed puuduvad | |
| Leekpunkt | Pole kohaldatav | Meetod - Teave puudub |
| Isesüttimistemperatuur | Andmed puuduvad | |
| Lagunemistemperatuur | Andmed puuduvad | |
| pH | Pole kohaldatav | |
| Viskoossus | Andmed puuduvad | |
| Lahustuvus vees | Teave puudub | |
| Lahustuvus teistes lahustites | Teave puudub | |
| Jaotustegur: n-oktanol/vesi | | |
| Koostisaine | log Pow | |
| Etüleenglükoolmonometüleeter | -0.85 | |
| Etaanhape | -0.2 | |
| Formamiid | -0.82 | |
| Dimetüülsulfoksiid | -2.03 | |
| Aururõhk | Andmed puuduvad | |
| Tihedus / Suhteline tihedus | Andmed puuduvad | |
| Mahumass | Pole kohaldatav | Vedelik |
| Auru tihedus | Andmed puuduvad | (Õhk = 1,0) |
| Osakese omadused | Pole kohaldatav (vedelik) | |

9.2. Muu teave

Lenduvate orgaaniliste ainete sisaldus (%) (VOC) 4.63

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Ei tunta ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud säilitamistingimuste juures.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik polümerisatsioon Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Ohtlikud reaktsioonid Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kokkusobimatud tooted. Liigne kuumus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Tooteteave Teadaoleva või saadud teabe alusel ei kujuta toode endast akuutse toksilisuse ohtu

a) akuutne toksilisus;

Suukaudne

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid kogutud

Nahakaudne

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid kogutud

Sissehingamine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid kogutud

Toksikoloogilised andmed komponendid

| Koostisaine | LD50 suu kaudu | LD50 naha kaudu | LC50 Sissehingamine |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüleeter | LD50 = 2370 mg/kg (Rat) | LD50 = 1280 mg/kg (Rabbit) | LC50 = 1478 ppm (Rat) 7 h |
| Etaanhape | 3310 mg/kg (Rat) | - | > 40 mg/L (Rat) 4 h |
| Formamiid | LD50 = 5577 mg/kg (Rat) | LD50 = 6 g/kg (Rabbit) | LC50 > 21 mg/L (Rat) 4 h |
| Dimetüülsulfoksiid | LD50 = 28300 mg/kg (Rat) | LD50 = 40000 mg/kg (Rat) | LC50 > 5.33 mg/L (Rat) 4 h |

b) nahka söövitav või ärritav toime; Andmed puuduvad

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav; Andmed puuduvad

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;

Hingamisteede

Andmed puuduvad

Nahk

Andmed puuduvad

e) mutageensus sugurakkudele; Andmed puuduvad

f) kantserogeensus;

Andmed puuduvad

Selles tootes pole tuntud kantserogeenseid kemikaale

g) reproduktiivtoksilisus;

1B kategooria

Paljunemisvõimet kahjustav toime

Võib kahjustada sigivust. Võib kahjustada loodet.

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;

Andmed puuduvad

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

i) sihtorgani suhtes toksilised – Andmed puuduvad
korduv kokkupuude;

Sihtorganid Teave puudub.

j) hingamiskahjustus; Andmed puuduvad

Sümptomid / mõjud, nii akuutsed Teave puudub.
kui ka hilised

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad Hinnata endokriinsüsteemi kahjustavad omadused inimeste tervisele. Toode ei sisalda
omadused teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Ökotoxilisuse mõjud . Ei sisalda keskkonnoahtlikke või veepuhastites mittelagunevaid aineid.

| Koostisaine | Magevee kala | vesikirp | Magevee vetikad |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter | LC50: = 9650 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) LC50: = 16000 mg/L, 96h static (Oncorhynchus mykiss) LC50: = 10000 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) | | |
| Etaanhape | Pimephales promelas: LC50 = 88 mg/L/96h Lepomis macrochirus: LC50 = 75 mg/L/96h | EC50 = 95 mg/L/24h | - |
| Formamiid | LC50: = 9135 mg/L, 96h static (Brachydanio rerio) | EC50: > 500 mg/L, 48h (Daphnia magna) | EC50: > 500 mg/L, 72h (Desmodesmus subspicatus) EC50: > 500 mg/L, 96h (Desmodesmus subspicatus) |
| Dimetüülsulfoksiid | 40 g/L LC50 96 h 33-37 g/L LC50 96 h | EC50 24h 7000 mg/L | EC50 96h 12350 - 25500 mg/L |

| Koostisaine | Microtox | Korrutustegur |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Etaanhape | Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/15 min Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/25 min Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/5 min | |
| Formamiid | EC50 > 10000 mg/L 17 h | |
| Dimetüülsulfoksiid | = 16000 mg/L EC50 Pseudomonas putida 16 h = 32 g/L EC50 Tetrahymena pyriformis 24 h = 77 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 5 min | |

12.2. Püsivus ja lagunduvus Teave puudub

12.3. Bioakumulatsioon Teave puudub

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

| Koostisaine | log Pow | Biokontsentratsiooni tegur (BCF) |
|-------------------------------|---------|----------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter | -0.85 | Andmed puuduvad |
| Etaanhape | -0.2 | Andmed puuduvad |
| Formamiid | -0.82 | Andmed puuduvad |
| Dimetüülsulfoksiid | -2.03 | Andmed puuduvad |

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub .

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave siseseretsioonisüsteemi kahjustaja kohta

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid siseseretsioonisüsteemi kahjustajaid

12.7. Muu kahjulik mõju

Püsivate orgaaniliste saasteainete Osooni lagunemise potentsiaal

See toode ei sisalda ühtegi tuntud või kahtlustatavat aineid

See toode ei sisalda ühtegi tuntud või kahtlustatavat aineid

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed

Kõrvaldada vastavalt riiklikele, osariigi ja kohalikele eeskirjadele. Jäätmed on klassifitseeritud ohtlikuks. Jäätmetest vabaneda vastavalt EL jäätmete ja ohtlike jäätmete käitlemise nõuetele. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend

Hävitage pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

Euroopa Jäätmekataloog

Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile pole jäätmekoodid tootepõhised, vaid kasutuspõhised.

Muu teave

Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati. Mitte valada kanalisatsiooni.

14. JAGU: VEONÕUDED

IMDG/IMO

Ei ole reguleeritud

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

ADR

Ei ole reguleeritud

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

OXDR21110

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

14.4. Pakendirühm

IATA

Ei ole reguleeritud

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

14.5. Keskkonnaohud

Ohte ei tuvastatud

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erimeetmed ei ole vajalikud

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Ei kohaldata, pakendatud kaubad

Rahvusvahelise

Mereorganisatsiooni

dokumentidega

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Rahvusvahelised loetelud

Euroopa (EINECS/ELINCS/NLP), Hiina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Austraalia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipiinid (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Koostisaine | CAS nr | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL (Lõuna-Ko rea olemasole vate kemikaali de loetelu) | ENCS | ISHL (Jaapani tööstusoh utuse ja töötervish oiu seadus) |
|-------------------------------|----------|-----------|--------|-----|-------|------|---------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter | 109-86-4 | 203-713-7 | - | - | X | X | KE-23272 | X | X |
| Etaanhape | 64-19-7 | 200-580-7 | - | - | X | X | X | X | X |
| Formamiid | 75-12-7 | 200-842-0 | - | - | X | X | KE-17231 | X | X |
| Dimetüülsulfoksiid | 67-68-5 | 200-664-3 | - | - | X | X | KE-32367 | X | X |

| Koostisaine | CAS nr | TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|------|------|-------|-------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter | 109-86-4 | X | ACTIVE | X | - | X | X | X |
| Etaanhape | 64-19-7 | X | ACTIVE | X | - | X | X | X |
| Formamiid | 75-12-7 | X | ACTIVE | X | - | X | X | X |
| Dimetüülsulfoksiid | 67-68-5 | X | ACTIVE | X | - | X | X | X |

Seletuskiri: X - loetellu kantud 'X' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Authorisation/Restrictions according to EU REACH

| Koostisaine | REACH (1907/2006) - XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete | REACH (1907/2006) - XVII lisa - piirangud teatavate ohtlike ainete | REACH-määruse (EÜ 1907/2006) artikkel 59 – väga ohtlike ainete (SVHC) kandidaatainete loetelu |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter | - | Use restricted. See item 30. (see link for restriction details) Use restricted. See item 75. | SVHC Candidate list - 203-713-7 - Toxic for reproduction, Article 57c |

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

| | | | |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | (see link for restriction details) | |
| Etaanhape | - | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | - |
| Formamiid | - | Use restricted. See item 30. (see link for restriction details) Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | SVHC Candidate list - Toxic for reproduction (Article 57 c) |
| Dimetüülsulfoksiid | - | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | - |

Pärast sulgemiskuupäeva tohib seda ainet kasutada kas loa olemasolul või autoriseerimisest vabastatud kasutuseladel, nt teaduslikus uurimis- ja arendustegevuses, mis hõlmab rutiinseid analüüse või kasutamist vaheühena.

<https://echa.europa.eu/authorisation-list>

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

| Koostisaine | CAS nr | Seveso III direktiivi (2012/18/EÜ) - kvalifitseeruvad Kogused Suurõnnetuse teatamine | Seveso III direktiivi (2012/18/EÜ) - kvalifitseeruvad kogused Tööohutuse aruanne Nõuded |
|-------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter | 109-86-4 | Pole kohaldatav | Pole kohaldatav |
| Etaanhape | 64-19-7 | Pole kohaldatav | Pole kohaldatav |
| Formamiid | 75-12-7 | Pole kohaldatav | Pole kohaldatav |
| Dimetüülsulfoksiid | 67-68-5 | Pole kohaldatav | Pole kohaldatav |

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

Pole kohaldatav

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl .
Võtke teadmiseks direktiiv 2000/39/EÜ, millega kehtestatakse töökohal ohtlike ainete kokkupuute soovituslike piirnormide esimene loetelu

Pidage silmas direktiivi 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl

Arvestada direktiivi 92/85/EÜ on rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööl

Riiklikud eeskirjad

WGK-klassifikatsioon

Veeohtlikkuse klass = 1 (iseklassifitseerimine)

| Koostisaine | Saksamaa Vesi Klassifikatsioon (VwVwS) | Saksamaa - TA-Luft klass |
|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter | WGK 2 | |
| Etaanhape | WGK1 | Class II : 0.10 g/m ³ (Massenkonzentration) |
| Formamiid | WGK1 | Class I : 20 mg/m ³ (Massenkonzentration) |
| Dimetüülsulfoksiid | WGK1 | |

| Koostisaine | Prantsusmaa - INRS (tabelid kutsehaiguste) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84 |
| Dimetüülsulfoksiid | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84 |

| Component | Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81) | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etüleenglükoolmonometüüleeter 109-86-4 (1.97) | | Group I | |
| Etaanhape | Prohibited and Restricted | Group I | |

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BactiCard Neisseria

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

| | | | |
|------------------|------------|--|--|
| 64-19-7 (0.99) | Substances | | |
|------------------|------------|--|--|

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine / aruanded (CSA / CSR) ei nõuta segud

16. JAGU: MUU TEAVE

H-lausetähtsust on esitatud 2. ja 3. jaos

H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur
H360D - Võib kahjustada loodet
H360FD - Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet
H302 - Allaneelamisel kahjulik
H312 - Nahale sattumisel kahjulik
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H332 - Sissehingamisel kahjulik

Seletuskiri

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu

IECSC - Hiina Olemasolevate Keemiliste Ainete nimestik

KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

DSL/NDL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

WEL - Mõjupiirid

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Ameerika valitsuse tööstushügieeni spetsialistide konverents)

DNEL - Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus

RPE - Hingamisteede kaitsevahendid

LC50 - Surmav kontsentratsioon 50%

NOEC - Tähtsustatava toimet kontsentratsioon

PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

TWA - Aja-kaalu keskmine

IARC - Rahvusvaheline vähiuuringute keskus

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

LD50 - Surmav annus 50%

EC50 - Efektne kontsentratsioon 50%

POW - Oktanooli: Vesi

vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

ADR - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon

BCF - Biokontsentratsioonitegur (BCF)

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tarnijad ohutuskaardil, Chemadviser - Loli, Merck Index, RTECS

Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon/Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimise kohta laevadelt

ATE - Ägeda mürgistuse hinnang

VOC - (lenduv orgaaniline ühend)

Klassifikatsioon ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur

Füüsikalised ohud Katseandmete alusel

Terviseohud Arvutusmeetod

Keskkonnohud Arvutusmeetod

Koolitusnõuanded

Kemikaali ohuteadlikkuse väljaõpe, märgistamine, ohutuskaardid, isikukaitsevarustus ja hügieen.

Koostamise kuupäev 13-jaan-2012

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Redaktsiooni kokkuvõte Formaadi CLP uuendamine.

Kemikaali ohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega. KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878 millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ)

nr 1907/2006

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud

Ohutuskaardi lõpp