

See ohutuskaart on kooskõlas järgmiste nõuetega:
KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878 millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006,
Klassifikatsioon ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur

Paranduse
kuupäev

21-okt-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Läbivaatamise
number 4

1. JAGU AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus Diluted Triton™ X-100

Toote nr 654203
Unikaalne koostise tähis (UFI) Pole kohaldatav

REACH registreerimisnumber Pole kohaldatav

Puhas aine/segua Segua

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

Soovitataa kasutusala Kasutamine laborireagendina

Kasutusalaad, mida ei soovitataa Informatsioon ei ole kättesaadav

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja, maaletooja, varustaja Thermo Fisher Scientific
Robert-Bosch-Str. 163505
Langenselbold, GERMANY
Tel.: +49 (6184) 90-6000

E-posti aadress wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in USA

1.4. Hädaabitelefoninumber
Ööpäevaringne hädaabitelefoni number
CHEMTREC®
Within USA and Canada: 1-800-424-9300
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887
(collect calls accepted)

JAGU 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon - Segu****Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Segu on klassifitseeritud ohutuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [GHS]

Tunnussõna

Mitte ükski

EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav

Hoiatuslaused**2.3. Muud ohud****Üldised ohud**

Sisaldab tuntud või arvatavat endokriini kahjustajat

Lisatud artikli 59 lõikes 1 nimetatud loetellu, kuna sellel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

| Koostisaine | EÜ nr | CAS nr | Massiprotsent | CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr 1272/2008 | REACH reg-nr |
|---------------|-------------------|-----------|---------------|--|--------------|
| Water | EEC No. 231-791-2 | 7732-18-5 | 90 - 100% | Not classified | Teave puudub |
| Triton™ X-100 | - | 9002-93-1 | 0.1 - 1 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411) | Teave puudub |

| Koostisaine | CAS nr | Konkreetsed kontsentratsioonipiirid (SCL) | Korrutustegur | Komponentmärkused |
|---------------|-----------|---|---------------|-------------------|
| Water | 7732-18-5 | - | - | - |
| Triton™ X-100 | 9002-93-1 | - | - | - |

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|----------------------------------|---|
| Üldine nõuanne | Kasutada vigastuse iseloomule vastavat esmaabi. Täiendava abi saamiseks võtke ühendust kohaliku mürgitusteabekeskusega. Näidake seda ohutuskaarti arstile. |
| Silma sattumisel | Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole. |
| Nahale sattumisel | Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga. |
| Sissehingamine | Viige värske õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud, anda hapnikku. Pöörduge arsti poole, kui ilmnevad sümptomid. |
| Allaneelamine | Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust arsti või mürgitusteabekeskusega. |
| Esmaabi andja isikukaitse | Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Mitte kasutada suust-suhu meetodit, kui kannatanu neelas ainet alla või hingas sisse; teha kunstlikku hingamist maskiga, millel on ühesuunaline klapp, või muu vastava meditsiinilise hingamisvahendiga. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

| | |
|---|---|
| Kõige tähtsamad sümptomid ja mõjud | Vt 11. jagu, Täiendava teabe saamiseks vt 2. jagu |
|---|---|

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.

Sobimatud kustutusvahendid

Teave puudub

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist.

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

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

| | |
|---------------------------|---|
| Isikukaitsemeetmed | Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Evakueerige töötajad ohutusse paika. |
|---------------------------|---|

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Aurud võivad akumuleeruda, moodustades plahvatusohtlikke kontsentratsioone.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

Puhastusmeetodid Koguda kokku inertse absorbendiga. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud mahutitesse.

Viited muudele jagudele

Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos

Vt 8. jagu, saamaks teavet sobiva isikukaitsevarustuse kohta

Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu

Vt 13. jagu täiendava jäätmekäitluse teabe kohta

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. Kanda isikukaitsevahendeid/kaitsemaski. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Üldised hügieeninõuded

Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimised

Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

7.3. Erikasutus

Erikasutus(ed)

Kasutamine laborireagendina

Riskijuhtimismeetmed (RMM)

Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Bioloogiliste piirnormide väärtused

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid

Järelevalve meetodid

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

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Teave puudub

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Teave puudub.

8.2. Kokkupuute ohjamine**Tehnilised meetmed**

Dušid
Silmapesu kohad
Ventilatsioonisüsteemid

Isikukaitsevahendid**Silmade/näo kaitse**

Kandke kemikaalipritsmete vastu kaitseprille ja näomaski. Kui võivad tekkida pritsmed:.
Kaitseprillid.

Naha- ja kehakaitse

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust.

Hingamisteede kaitsmine

Tavakasutuses ei ole vaja kaitsevahendeid. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

| | |
|----------------|--------------|
| Füüsiline olek | Vedelik |
| Välimus | Selge |
| Lõhn | Mitte ükski |
| Lõhnalävi | Teave puudub |
| pH | 6.75 |
| pH vahemik | 5.5 - 8.0 |

Omadus**Väärtused****Märkused • Meetod**

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Sulamis-/külumispunkt | Teave puudub |
| Keemistemperatuur/keemistemperat | ~ 100 °C / 212 °F |
| uuri vahemik | |
| Leekpunkt | Teave puudub |
| Aurustumiskiirus | Teave puudub |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | Teave puudub |
| Süttivuspiir õhus | |
| Ülemine süttivuspiir: | Teave puudub |
| Alumine süttivuspiir | Teave puudub |
| Aururõhk | Teave puudub |
| Auru tihedus | Teave puudub |
| Suhteline tihedus | Teave puudub |
| Lahustuvus vees | Lahustuv |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Lahustuvus teistes lahustites | Teave puudub |
| Jaotustegur | Teave puudub |
| Iseühtimistemperatuur | - |
| Lagunemistemperatuur | Teave puudub |
| Kinemaatiline viskoossus | Teave puudub |
| Dünaamiline viskoossus | Teave puudub |
| Plahvatusohtlikkus | Teave puudub |
| Oksüdeerivad omadused | Teave puudub |

9.2. Muu teave

| | |
|--|----------------------------------|
| Pehmenemispunkt | Teave puudub |
| Molekulmass | Teave puudub |
| Lenduvate orgaaniliste ainete sisaldus (%) (VOC) | Teave puudub |
| Tihedus | Informatsioon ei ole kättesaadav |
| Mahumass | Teave puudub |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Teave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne

Plahvatuse andmed

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Tundlikkus mehaanilise mõju suhtes | Mitte ükski |
| Tundlikkus staatilise elektri suhtes | Mitte ükski |

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärase töötlemise korral puuduvad

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Äärmuslikud temperatuurid ja otsene päikesevalgus

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Tooteteave****Äge mürgisus**

Tundmatu äge mürgisus Koostisosa(d), mille mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 0 %.

| Koostisaine | LD50 suu kaudu | LD50 naha kaudu | LC50 Sissehingamine |
|---------------|---------------------------|-----------------|---------------------|
| Water | LD50 > 90 mL/kg (Rat) | | |
| Triton™ X-100 | LD50 = 1800 mg/kg (Rat) | | |

Nahka söövitav/ärritav Teave puudub

Raske silmakahjustus/silmade Teave puudub

ärritus

| | |
|--|-----------------|
| Sensibilisatsioon | Teave puudub |
| Mutageensed mõjud | Teave puudub |
| Kantaserogeenne mõju | Teave puudub |
| Paljunemisvõimet kahjustav toime | Teave puudub |
| h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude; | Andmed puuduvad |
| i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude; | Andmed puuduvad |
| Hingamiskahjustused | Teave puudub |

11.2. Teave muude ohtude kohta

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

JAGU 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1. Toksilisus**

Ökotoxilisuse mõjud Kahjulik veeorganismidele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus**12.3. Bioakumulatsioon****12.4. Liikuvus pinnases**

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

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

| Koostisaine | EL - siseseretsioonisüsteemi kahjustavate kandidaatainete loetelu | EL - siseseretsioonisüsteemi kahjustajad - kontrollitud ained | Jaapan - Teave siseseretsioonihäirete kohta |
|---------------|---|---|---|
| Triton™ X-100 | Group III Chemical | - | - |

12.7. Muu kahjulik mõju

Püsivate orgaaniliste saasteainete See toode ei sisalda ühtegi tuntud või kahtlustatavat aineid
Osooni lagunemise potentsiaal See toode ei sisalda ühtegi tuntud või kahtlustatavat aineid

JAGU 13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Kõrvaldamine peab toimuma kooskõlas kehtivate piirkondlike, riiklike ja kohalike seaduste ning määrustega.

Saastunud pakend

Selle konteineri nõuetele mittevastav kõrvaldamine või taaskasutamine võib olla ohtlik ja ebaseaduslik.

14. JAGU: Veonõuded**IMDG/IMO**

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 ÜRO nr | Pole reguleeritud |
| 14.2 Veose tunnusnimetus | Pole reguleeritud |
| 14.3 Ohuklass | Pole reguleeritud |
| 14.4 Pakendirühm | Pole reguleeritud |
| 14.5 Meresaasteaine | Pole kohaldatav |
| 14.6 Erisätted | Mitte ükski |
| 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga | Teave puudub |

ADR

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| 14.1. ÜRO number | Pole reguleeritud |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | Pole reguleeritud |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | Pole reguleeritud |
| 14.4. Pakendirühm | Pole reguleeritud |

ICAO

| | |
|--------------------------|-------------------|
| 14.1 ÜRO nr | Pole reguleeritud |
| 14.2 Veose tunnusnimetus | Pole reguleeritud |
| 14.3 Ohuklass | Pole reguleeritud |
| 14.4 Pakendirühm | Pole reguleeritud |
| 14.5 Keskkonnaoht | Pole kohaldatav |
| 14.6 Erisätted | Mitte ükski |

IATA

| | |
|--------------------------|-------------------|
| 14.1 ÜRO nr | Pole reguleeritud |
| 14.2 Veose tunnusnimetus | Pole reguleeritud |
| 14.3 Ohuklass | Pole reguleeritud |
| 14.4 Pakendirühm | Pole reguleeritud |
| 14.5 Keskkonnaoht | Pole kohaldatav |
| 14.6 Erisätted | Mitte ükski |

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/NDL), Austraalia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipiinid (PICCS), U.S.A. (TSCA).

| Koostisaine | CAS nr | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu) | ENCS | ISHL (Jaapani tööstusohutuse ja tööturvise seadus) |
|---------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|---|------|--|
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | - | - | X | X | KE-35400 | X | - |
| Triton™ X-100 | 9002-93-1 | - | - | - | X | X | KE-33568 | X | X |

| Koostisaine | CAS nr | TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---------------|-----------|---|---|-----|------|------|-------|-------|
| Water | 7732-18-5 | X | ACTIVE | X | - | X | X | X |
| Triton™ X-100 | 9002-93-1 | X | ACTIVE | X | - | X | X | X |

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

Euroopa Liit

Authorisation/Restrictions according to EU REACH

| Koostisaine | CAS nr | 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 |
|---------------|-----------|--|--|---|
| Water | 7732-18-5 | - | - | - |
| Triton™ X-100 | 9002-93-1 | Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) Application date: July 4, 2019 Sunset date: January 4, 2021 Exemption - extended latest application and sunset date for the research, development and production of medicinal products or medical devices in view of their use for the diagnosis, treatment or prevention of the coronavirus disease (COVID-19) | - | SVHC Candidate list - 618-344-0 - Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment |

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

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

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

Pole kohaldatav

Võtte teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl

Riiklikud eeskirjad

WGK-klassifikatsioon

Veeohtlikkuse klass = 1 (iseklassifitseerimine)

| Component | Saksamaa Vesi Klassifikatsioon (AwSV) |
|-----------|---------------------------------------|
|-----------|---------------------------------------|

| | |
|--|------|
| Triton™ X-100 9002-93-1 (0.1 - 1) | WGK2 |
|--|------|

| 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 |
|--|--|---|---|
| Triton™ X-100 9002-93-1 (0.1 - 1) | Prohibited and Restricted Substances | | |

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ei ole vajalik

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

| | |
|---|--|
| CAS - Chemical Abstracts Service | TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu |
| EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu | DSL/NDL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu |
| PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu | ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained |
| IECSC - Hiina Olemasolevate Keemiliste Ainete nimestik | AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances) |
| KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu | NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu |
| WEL - Mõjupiirid | TWA - Aja-kaalu keskmine |
| ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Ameerika valitsuse tööstushügieeni spetsialistide konverents) | IARC - Rahvusvaheline vähiuuringute keskus |
| DNEL - Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) |
| RPE - Hingamisteede kaitsevahendid | LD50 - Surmav annus 50% |
| LC50 - Surmav kontsentratsioon 50% | EC50 - Efektiivne kontsentratsioon 50% |
| NOEC - Täheldatava toimeta kontsentratsioon | POW - Oktanooli: Vesi |
| PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline | vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv |
| ADR - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe | Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon/Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon |
| IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code | MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimise kohta laevadelt |
| OECD - Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon | ATE - Ägeda mürgistuse hinnang |
| BCF - Biokontsentratsioonitegur (BCF) | VOC - (lenduv orgaaniline ühend) |
| TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm) TWA (aja-kaalu keskmine) | STEL (lühiajalise toime piirnorm) STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm) |

Lagiväärtus Maksimaalne piirväärtus

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>
Tarnijad ohutuskaardil, Chemadviser - Loli, Merck Index, RTECS

H-lausetest täistekst on toodud 3. jaos

H302 - Allaneelamisel kahjulik
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
H401 - Mürgine veeorganismidele
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Tootja | Reguleerivad asjad |
| Prepared For | Thermo Fisher Scientific Inc. |
| Väljaandmise kuupäev | Teave puudub |
| Paranduse kuupäev | 21-okt-2024 |
| Läbivaatamise põhjus | SDSi jaod uuendatud. |

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

Käesoleval materjali ohutuskaardil esitatud teave on õige vastavalt meie parimatele teadmistele, teabele ja usule selle trükkimise päeval. Antud teave on koostatud üksnes ohutu käsitsemise, kasutamise, töötlemise, hoiustamise, transpordi, jäätmete kõrvaldamise ja hävitamise juhendina ja seda ei saa pidada garantiiks või kvaliteedisertifikaadiks. Teave kehtib vaid märgitud konkreetse materjali kohta ja see ei pruugi kehtida sama materjali kohta, mida kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes muus protsessis, välja arvatud siis, kui tekstis seda ette nähaks.

Ohutuskaardi lõpp