

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 1/ 14

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Koodi: **CEFLA 3**
Nimike: **STER 3 plus**

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

Kuvaus/käyttö: **Ammattikäyttö: pesu-/desinfointiainetiiviste hammaslääketieteellisten laitteiden kirurgisten imulinjojen puhdistamiseen**
Käytöt, joita ei suositella: **Älä käytä pintojen puhdistukseen**

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toiminimi: **CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A**
Osoite: **Via Selice Provinciale, 23/A**
Paikka ja maa: **40026 Imola (BO)**
Italia
puh. +39 0542 653111
faksi +39 0542 653444

käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan
pätevän henkilön sähköpostiosoite: **service.dental@cefla.it**

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 2/ 14

1.4. Puhelinnumero hätätilanteessa

Kiirreellisiä tietoja saa taholta

- AUSTRIA - Umweltbundesamt GmbH +4313100472 - chemikalien@umweltbundesamt.at
- BELGIUM - Centre Antipoisons +32022649636 – info@poisoncentre.be
- BULGARIA - Ministry of Health +35929301214 - biocides@mh.government.bg
- CROATIA - Croatian Institute for Toxicology and Anti-doping +38514686910 - toksikologija@hzjz.hr
- CYPRUS - Ministry of Labour, Welfare and Social Insurance, Department of Labour Inspection +35722405611 - cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy
- CZEK REPUBLIC - Ministry of Health of the Czech Republic +420267082236, +420267082230, +420267082229 - biocidy@mzcr.cz
- DENMARK - Danish Environmental Protection Agency +4572544000 - mst@mst.dk
- ESTONIA - Health Board +3727943500 - clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee
- FINLAND - Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes) +3585052000 - kirjaamo@tukes.fi
- FRANCE - French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network +33383852192 – bnpc@chru-nancy.fr
- GERMANY - BfR Bundesinstitut für Risikobewertung / German Federal Institute for Risk Assessment +4930184120 - bfr@bfr.bund.de
- GREECE - Hellenic Republic Independent Authority for Public Revenue D.G. of the General Chemical State Laboratory Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products +302106479250, +302106479450 – devxp.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr
- HUNGARY - National Center for Public Health and Pharmacy +3614761135 - clp.ca@nnk.gov.hu
- ICELAND - Poisons Information Center - Icelandic University Hospital +3545432222 – aitur@landspitali.is
- IRELAND - National Poisons Information Centre +35318092566 - chemicalsinfo@beaumont.ie
- ITALY - Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140 - inscweb@iss.it
- LATVIA - Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre +37167032600 - lvgmc@lvgmc.lv
- LIECHTENSTEIN - Gesundheit Österreich GmbH +4314066898 - ViZ@goeg.at
- LITHUANIA - Environmental Protection Agency +37068292653 - aaa@gamta.lt
- LUXEMBOURG - Centre Antipoisons (BE) on behalf of Ministère-Direction de la Santé +32022649636, +35224785551 - info@poisoncentre.be, direction-sante@ms.etat.lu
- MALTA - Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA) +35623952000 - info@mccaa.org.mt
- NETHERLANDS - National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht +31887558561 - productnotificatie@umcutrecht.nl
- NORWAY - Norwegian Environment Agency +4573580500 - produktregisteret@miljodir.no
- POLAND - Bureau for Chemical Substances +48422538400 - biuro@chemikalia.gov.pl
- PORTUGAL - Centro de informação antivenenos +351213303271 - ciav.tox@inem.pt
- ROMANIA - National Institute for Public Health +40213183606 - infotox@insp.gov.ro
- SLOVAKIA - National Toxicological Information Centre +421254652307 - ntic@ntic.sk
- SLOVENIA - Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana +38615221293 - gp.ukc@kclj.si
- SPAIN - Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) +34917689800 - intcf.doc@justicia.es
- SWEDEN - Swedish Poisons Information Centre +46104566750 - giftinformation@gic.se
- UNITED KINGDOM - National Poisons Information Service +441215074123 - allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) (ja myöhempien muutosten ja lisäysten) määräysten mukaisesti. Siksi tuotteelle vaaditaan asetuksen (EU) 2020/878 määräysten mukainen käyttöturvallisuustiedote.

Mahdollisia lisätietoja koskien terveys- ja/tai ympäristöriskejä voi lukea tämän tiedotteen osioista 11 ja 12.

Luokitus ja vaaralausekkeet:

Välitön myrkyllisyys, kategoria 4	H302	Haitallinen nieltynä.
Ihon syövyttävyyden, kategoria 1A	H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Vakavat silmävammat, kategoria 1	H318	Aiheuttaa vakavia silmävammoja.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus, kategoria 3	H335	Voi ärsyttää hengitysteitä.

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 3/ 14

2.2. Etiketin elementit

Vaaramerkinnät asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) ja sen myöhempien muutosten ja mukautusten mukaisesti.

Varoitusmerkit:



Huomiosanat:

Vaara

Vaaralausekkeet:

H302 Haitallinen nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H335 Voi ärsyttää hengitysteitä.

Turvausekkeet:

P260 Älä hengitä pölyä / savuja / kaasuja / sumua / höyryjä / suihkeita.
P280 Käytä suojakäsineitä/-varusteita ja suojaa silmät/kasvot.
P305+P351+P338 JOS TUOTETTA JOUTUU SILMIIN, huuhtelee hyvin usean minuutin ajan. Poista tarvittaessa piilolinssit. Jatka huuhtelua.
P303+P361+P353 JOS TUOTE ON KOSKETUKSISSA IHOON (tai hiuksiin): riisu kaikki kontaminoituneet vaatteet välittömästi. Huuhtelee iho vedellä [tai käy suihkussa].
P301 + P312 JOS TUOTETTA ON NIELTY ja jos olet huonovointinen: ota viipymättä yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P304 + P340 JOS TUOTETTA ON HENGITETTY: vie uhri raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lepoasennossa, joka edesauttaa hengitystä.
Sisältää: KALIUMHYDROKSIDI
EDTA tetranatrium
Bifenyyl-2-oli - kaliumsuola

2.3. Muut vaarat

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuotteen PBT- tai vPvB-aineiden pitoisuus ei ole $\geq 0,1$ %.

Tuotteessa ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

KOHTA 3. Koostumus / tiedot ainesosista

3.2. Seokset

Sisältää:

Tunniste	Pit. %	Luokitus 1272/2008 (CLP)
Bifenyyl-2-oli - kaliumsuola INDEX	< 10	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1 LD50 suun kautta: 656 mg/kg
CE CAS - 2-PROPANOLO INDEX 603-117-00-0 CE 200-661-7 CAS 67-63-0	< 5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
EDTA tetranatrium INDEX 607-428-00-2 CE 200-573-9 CAS 64-02-8	< 5	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318 LD50 suun kautta: 1000 mg/kg
KALIUMHYDROKSIDI INDEX 019-002-00-8	< 2	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 4/ 14

CE 215-181-3

CAS 1310-58-3

Vaaralausekkeiden (H) koko teksti on annettu tiedotteen kohdassa 16.

Skin Corr. 1B H314: ≥ 2%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,5%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 2%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,5%

LD50 suun kautta: 333 mg/kg

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
SILMÄT: Poista piilolinssit, jos on. Pese välittömästi runsaalla vedellä vähintään 30/60 minuutin ajan, avaa silmäluomet kunnolla. Hakeudu välittömästi lääkäriin.
IHO: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Käy heti suihkussa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.
NIELEMINEN: Huolehdi siitä, että vettä juodaan mahdollisimman paljon. Hakeudu välittömästi lääkäriin. Ei saa oksennuttaa, ellei lääkäri niin nimenomaisesti määrää.
SISÄÄNHENGITYS: Ota heti yhteys lääkäriin. Tuo altistunut ulkoilmaan kauas onnettomuuspaikasta. Jos hengitys lakkaa, anna tekohengitystä. Käytä pelastajalle sopivia varotoimia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Sisäänhengitys:
välitön: voimakasta hengitysteiden ärsytystä ja myrkytysoireita johtuen bifenyyli-2-olista
viivästynyt: ei määritetty
Ihokosketus:
välitön: voimakas ärsytys.
viivästynyt: ei määritetty.
Kosketus silmiin:
välitön: vakavat silmien palovammat.
viivästynyt: ei määritetty.
Nieleminen:
välitön: Ärsytys / suun, kurkun ja ruoansulatuskanavan palovammat. Oireita voivat olla ihoreaktiot, vatsakrampit ja ripuli, astmaa muistuttavat oireet ja vakavissa tapauksissa sokki ja pyörtyminen, akuutin/systeemisen toksisuuden oireet johtuen alkaleista ja bifenyyli-2-olista
viivästynyt: ei määritetty.

4.3. Ilmoitus mahdollisesta tarpeesta ottaa viipymättä yhteys lääkäriin ja ryhtyä erityisiin hoitotoimiin
Jos tuotetta niellään tai sitä joutuu silmiin, pese viipymättä runsaalla vedellä, älä oksennuta uhria, pyydä häntä juomaan paljon vettä ja VIE VIIPYMÄTTÄ LÄÄKÄRIIN, jos uhrilla ilmenee oireita ja välittömiä vaikutuksia (osio 4.2)

Hoitokeinot: tuotteen nieleminen voi aiheuttaa suun, ruokatorven, vatsan ja alemman ruoansulatuskanavan palovammoja/haavaumia ja näistä seuraavan ahtauksen. Jos tuotetta niellään, vatsahuuhtelu ja lisäksi aktiivihiihtä.
Oireiden hoito
Kliiniset testit ja viivästyneiden vaikutusten lääketieteellinen seuranta:
hajoamistuotteiden sisäänhengittäminen tulipalon sattuessa voi aiheuttaa viivästyneitä oireita: uhrin tulee pysyä lääkärin valvonnassa 48 tunnin ajan
Vasta-aineet: ei saatavilla
Vasta-aiheet: ei saatavilla
Työpaikka.
Erityiskeinot psifiin ja välittömään hoitoon: silmähuuhtelu

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

SOVELTUVAT SAMMUTUSAINHEET
Sammutuskeinot ovat seuraavat: hiilidioksidi, vaahto, kemiallinen jauhe. Jos syttymätöntä tuotetta pääsee vuotamaan tai sitä kaatuu, on mahdollista käyttää sumuttaa vettä syttyvien höyryjen haihduttamiseksi ja vuodon korjaamisesta vastaavien henkilöiden suojelemiseksi.
SOVELTUMATTOMAT SAMMUTUSAINHEET
Älä käytä vesisuihkua. Vesi ei sovellu tulipalon sammuttamiseen, mutta sitä voi käyttää tulelle altistuneiden suljettujen säilytysastioiden jäähdyttämiseen niiden räjähtämisen estämiseksi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
TULIPALOLLE ALTISTUMISESTA JOHTUVAT VAARAT
Tulelle altistuviin säilytysastioihin voi syntyä ylipaine, mikä aiheuttaa räjähdysvaaran. Vältä palamistuotteiden hengittämistä.

5.3. Suosituksia tulipalojen sammuttamisesta vastaaville henkilöille

YLEISET TIEDOT
Jäähdytä vesisuihkuilla astiat tuotteen hajoamisen ja terveydelle mahdollisesti vaarallisten aineiden syntymisen estämiseksi. Käytä aina täydellistä palontorjunta-asua. Kerää talteen sammutusvedet: niitä ei saa hävittää viemäriin. Hävitä saastunut vesi, jota syntyi sammutuksessa ja tulipalon jäännökset vallitsevien määräysten mukaan.

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 5/ 14

LAITTEET
Tavanomaiset palontorjuntavaatteet, kuten kannettavat avoimeen kiertoon perustuvat paineilmahengityslaitteet (EN 137), palontorjunnassa käytettävät suojavaatteet (EN469), palomiesten suojakäsineet (EN 659) ja palomiesten saappaat (HO A29 tai A30).

KOHTA 6. Vahinkopäästöjä koskevat toimenpiteet

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Estä vuoto, jos vaaraa ei ole.
Käytä sopivia suojalaitteita (myös henkilönsuojaimia, joista on kerrottu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8), jotta voidaan välttää ihon, silmien ja henkilökohtaisen vaatetuksen saastuminen. Nämä ohjeet pätevät sekä työstöstä vastaaviin henkilöihin että menettelyihin hätätilanteessa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä tuotteen pääsy viemäriin ja pinta- ja pohjavesiin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Aspiroi vuotanut tuote sopivaan astiaan. Arvioi käytettävän astian yhteensopivuus tuotteen kanssa kohdasta 10. Aspiroi jäljelle jäänyt tuote inertillä absorboivalla materiaalilla.
Huolehdi siitä, että vuotoalueella on riittävä ilmanvaihto. Saastunut materiaali tulee hävittää kohdan 13 ohjeiden mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Tiedot henkilönsuojaimista ja hävittämisestä on annettu kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdi siitä, että paikalla on soveltuva maadoitusjärjestelmä laitteille ja henkilöille. Vältä kosketusta silmiin ja ihoon. Älä hengitä mahdollisia pölyjä, höyryjä tai sumuja. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet käytön jälkeen. Tuotetta ei saa päästää ympäristöön.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, myös yhteensopimattomuudet

Kuinka hallita riskejä liittyen seuraaviin:
Räjähdysvaarallisten tilojen syntyminen: ei odotettavissa normaaliolosuhteissa
Syövyttävät olosuhteet: vältä kosketus alumiinista, sinkistä ja niiden seoksista valmistettuihin materiaaleihin ja säilytysastioihin
Syttymisvaarat: ei odotettavissa normaaliolosuhteissa
Epäyhteensopivat aineet tai seokset: älä käytä yhdessä muiden tuotteiden/materiaalien kanssa.
Haihtumisolosuhteet: pidä säilytysastia hyvin suljettuna
Mahdolliset syttymislähteet: ei odotettavissa normaaliolosuhteissa.
Kuinka rajoittaa seuraavien vaikutuksia:
sääolosuhteet: vaarallisia sääolosuhteita ei tunneta.
ilmanpaine: vaarallisia ilmanpaineolosuhteita ei tunneta
lämpötila: säilytä lämpötilassa välillä 10÷40 °C
auringonvalo: Vältä pitkittynyt altistuminen auringolle
kosteus: ei määritetty
tärinä: ei määritetty
Kuinka säilyttää eheinä aineet tai seokset, joissa on:
stabilointiaineita: ei tarpeen.
antioksidanteja: ei tarpeen.
Muita suosituksia:
ilmanvaihtoa koskevat määräykset: ei määritetty normaalikäytössä
varastointipaikan tai -astioiden erityinen suunnittelu: ei määritetty
määrälliset rajoitukset varastointiolosuhteissa: ei määritetty
pakkausten yhteensopivuus: säilytä alkuperäisessä astiassa

7.3. Erityiset loppukäytöt

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön
Käytä kunkin pakkauksen etiketissä annettujen ohjeiden mukaan.

Käyttö automaattisissa järjestelmissä: hammaslääketieteellisissä yksiköissä, joissa on kanyylin automaattinen pesujärjestelmä: laimenna 1 mittakorkin sisältö (noin 60 ml) 1 litraan vettä ja kaada laimennettu seos asianmukaiseen säiliöön. Käytä automaattista järjestelmää yksikön käyttöoppaan mukaisesti.

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 6/ 14

Manuaalinen käyttö: laimenna mittakorkin sisältö (noin 60 ml) 1 litraan lämmintä vettä. Ime laimennettu liuos hitaasti kertakäyttöisellä kanyylilla ja sitten irrota ja hävitä kanyylit.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Lainsäädännölliset viitteet:

GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2021
-----	-----------------------------	---

2-PROPANOLO					
Raja-arvo					
Tyyppi	Olomuoto	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GBR	999	400	1250	500
TLV-ACGIH		492	200	983	400

Selitys:
(C) = CEILING ; INALAB = Hengittyvä osuus ; RESPIR = Keuhkorakkuloihin päätyvä osuus ; TORAC = Keuhkojae.
VND = vaara tunnistettu, mutta DNEL/PNEC ei saatavilla; NEA = ei odotettua altistusta ; NPI = ei tunnistettua vaaraa ; LOW = alhainen vaara ; MED = keskisuuri vaara ; HIGH = suuri vaara.

8.2. Altistuksen hallinta

Ottaen huomioon, että soveltuvien teknisten menetelmien käytön tulisi aina olla ensisijaista henkilönsuojainten käyttöön nähden, huolehdi työpaikan hyvästä ilmanvaihdesta tehokkaan paikallisen imujärjestelmän avulla.
Pyydä omia kemiallisten aineiden toimittajia antamaan neuvoja henkilönsuojainten valintaan.
Henkilönsuojaimissa tulee olla CE-merkintä, joka takaa, että ne vastaavat paikallisia määräyksiä.

Tee hätähuuhtelu silmien huuhtelukupin avulla.

KÄSIEN SUOJAUS
Suojaaa kädet kategorian III käsineillä (ks. standardi EN 374).
Työkäsineiden materiaalin lopullista valintaa varten seuraavat seikat tulee ottaa huomioon: yhteensopivuus, heikkeneminen, rikkoontumisaika ja läpäisevyys.
Jos kyseessä ovat valmisteet, työkäsineiden kemikaaliensietokyky tulee tarkistaa ennen käyttöä, sillä sitä ei voida ennakoida. Käsineiden kulumisaika riippuu kestosta ja käytötavasta.

IHON SUOJAUS
Käytä pitkähihaisia työvaatteita ja turvajalkineita, jotka on tarkoitettu ammattikäyttöön ja joiden kategoria on III (ks. asetus 2016/425 ja standardi EN ISO 20344). Peseydy vedellä ja saippualla, kun olet riisunut suojavaatteet.

SILMIEN SUOJAUS
On suositeltavaa käyttää hupullista visiiriä tai suojalippaa yhdessä tiiviiden suojalasien kanssa (ks. standardi EN 166).

Jos suoritettaviin toimenpiteisiin liittyy roiskeille altistumisen vaara, käyttäjällä on oltava asianmukaiset limakalvojen (suu, nenä, silmät) suojaimet tahattoman imeytymisen välttämiseksi.

HENGITYKSEN SUOJAUS
Jos tuotteessa olevan yhden tai useamman aineen kynnysarvo (esim. TLV-TWA) ylittyy, suosituksena on käyttää tyypin A hengityssuojainta, jonka luokka (1, 2 tai 3) on valittava käytön pitoisuusrajan mukaan. (ks. standardi EN 14387). Jos läsnä on erilaisia kaasuja tai höyryjä ja/tai kaasuja tai höyryjä, joissa on hiukkasia (aerosoli, savut, sumut jne.), on käytettävä yhdistelmätyypisiä suodattimia.
Hengitysteiden suojalaitteita on käytettävä, mikäli käytössä olevat tekniset keinot eivät riitä rajoittamaan työntekijän altistumista huomioon otetuille raja-arvoille. Suojainten tarjoama suoja on kuitenkin rajallinen.
Jos huomioon otettu aine on hajuton tai sen hajukynnys on suurempi kuin sen TLV-TWA ja mikäli kyseessä on hätätilanne, käytä kannettavaa avoimeen kiertoon perustuvaa paineilmahengityslaitetta (ks. standardi EN 137) tai raitisilmahengityslaitetta (ks. standardi EN 138). Hengitysteiden suojalaitteen oikeaoppista valintaa varten tutustu standardiin EN 529.

YMPÄRISTÖALTISTUKSEN HALLINTA
Tuotantoprosessien ja tuuletuslaitteiden päästöjä tulee torjua ympäristönsuojelua koskevan lainsäädännön toteuttamiseksi.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 7/ 14

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuus	Arvo	Tiedot
Fysikaalinen olomuoto	Neste	
Väri	läpinäkyvä, väri keltaoranssi	
Haju	Fenoli – eukalyptuksen aromi	
Sulamis- ja jäätymispiste	ei saatavilla	Vesiliuos.
Kiehumisen alkamislämpötila	ei saatavilla	Vesiliuos.
Syttyvyys	ei-syttyvä	
Alempi räjähdysraja	ei sovellettavissa	
Ylempi räjähdysraja	ei sovellettavissa	
Leimahduspiste	ei sovellettavissa	
Itsesyttymislämpötila	ei sovellettavissa	
Hajoamislämpötila	ei saatavilla	Ei olennainen luokituksen kannalta (seos ei ole itsereaktiivinen, eikä se koostu orgaanisista peroksidoista)
pH	liuos 6 % veteen: 11,5 ± 1,0	
Kinemaattinen viskositeetti	ei saatavilla	Ei olennainen luokituksen kannalta
Liukoisuus	sekoittuu veteen, suurissa laimennuksissa voi muodostaa huonosti liukenevia bifenyyli-2-oli-emulsioita; sekoittuu osittain orgaanisiin ja kloorattuihin liuottimiin	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli-vesi:	ei saatavilla	
Höyrynpaine	ei saatavilla	
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	ei saatavilla	
Suhteellinen höyryn tiheys	ei saatavilla	
Hiukkasten ominaisuudet	ei sovellettavissa	

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Tietoja ei saatavilla

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC (direktiivi 2010/75/EU)	4,90%
VOC (haihtuva hiili)	2,94%

KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Seosta säilytetään asianmukaisessa, kosketusta kestävässä astiassa. Alkaliniteettinsä vuoksi voi reagoida alumiinin, sinkin ja niiden seosten kanssa synnyttäen syttyvää vetykaasua. Seoksen reaktiivisuuden ei katsota aiheuttavan vaarallisten reaktioiden riskiä käyttötarkoituksen mukaisessa käytössä

KALIUMHYDROKSIDI
Voi synnyttää: lämpöä. Voi syövyttää: metalleja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

KALIUMHYDROKSIDI
Stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Yli 40 °C:n lämpötilat
Kosketus aineisiin, jotka luetellaan kohdassa 10.5

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 8/ 14

Höyryt voivat aiheuttaa ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

KALIUMHYDROKSIDI

Synnyttää vetyä kosketuksissa: metalleihin. Synnyttää lämpöä kosketuksissa: voimakkaisiin happoihin. Reagoi voimakkaasti seuraavien kanssa: vesi.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumenemista. Vältä sähköstaattisten varauksien kertyminen. Vältä kaikkia syttymislähteitä.

KALIUMHYDROKSIDI

Vältä altistuminen seuraaville: lämmönlähteet. Pidä erillään seuraavista: hapettavat aineet, hapot, syttyvät aineet, halogeenit, orgaaniset aineet. Pidä etäällä seuraavista: lyijy, alumiini, kupari, tina, rikki, bronssi. Absorboi ilman CO₂:ta. Instabiili, jos altistuu ilmalle.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

- vahvat hapot
- vahvasti hapettavat aineet
- vahvasti pelkistävät aineet
- alumiini, sinkki, magnesium ja niiden seokset

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen ja syttymisen tapauksessa tuote voi vapauttaa kaasuja ja höyryjä, jotka voivat olla terveydelle haitallisia.

KALIUMHYDROKSIDI

Voi synnyttää: syttyviä kaasuja.

KOHTA 11. Toksikologiset tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritetyistä vaaraluokista

Aineenvaihdunta, kinetiikka, vaikutusmekanismi ja muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

Tietoja todennäköisistä altistumistavoista

Tietoja ei saatavilla

Välittömät ja viivästyneet vaikutukset sekä krooniset vaikutukset johtuen lyhyt- ja pitkäaikaisista altistumisista

Tietoja ei saatavilla

Yhteisvaikutukset

Tietoja ei saatavilla

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS

Seoksen ATE (sisäänhengitys):	Ei luokiteltu (ei olennaista osaa)
ATE (suun kautta) seokselle:	>2000 mg/kg
ATE (ihon kautta) seokselle:	Ei luokiteltu (ei olennaista osaa)

Bifenyyl-2-oli - kaliumsuola

LD50 (suun kautta):	656 mg/kg
---------------------	-----------

2-PROPANOLO

LD50 (ihon kautta):	12800 mg/kg Rat
LD50 (suun kautta):	> 4700 mg/kg Rat
LC50 (höyryjen hengittäminen):	72,6 mg/l/4h Rat

EDTA

LD50 (suun kautta):	1000 mg/kg rotta
---------------------	------------------

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 9/ 14

LC50 (höyryjen/pölyjen sisäänhengitys): 1000 mg/l/6h

KALIUMHYDROKSIDI

LD50 (suun kautta): 333 mg/kg Rat

IHON SYÖPYMINEN / IHOÄRSYTYS

Syövyttää ihoa

Luokittelu kokeellisen Ph-arvon perusteella

Iho	bifenyyli-2-oli natriumsuola	25 mg/24h (kani) LIEVÄ ÄRSYTYS 50 mg/24h (kani) VOIMAKAS ÄRSYTYS VOIMAKKAASTI SYÖVYTTÄVÄÄ
	Kaliumhydroksidi	
Silmät	Kaliumhydroksidi	VOIMAKKAASTI SYÖVYTTÄVÄÄ
	Natriumhydroksidi	0,05 mg/24h (kani) VOIMAKAS ÄRSYTYS 1 mg/24h (kani) VOIMAKAS ÄRSYTYS 1 mg/30s ja huuhtelu VOIMAKAS ÄRSYTYS

VAKAVAT SILMÄVAURIOT / SILMIEN ÄRSYTYS

Aiheuttaa vakavia silmävammoja

HENGITYSTEIDEN TAI IHON HERKISTYMINEN

Ei vastaa tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

Bifenyyli-2-oli (natriumsuola): kosketus ihoon voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion pienellä osalla ihmisistä

SUKUSOLUJEN PERIMÄÄ VAURIOITTAVA

Ei vastaa tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

KARSINOGEENISYYS

Ei vastaa tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

LISÄÄNTYMISTOKSISUUS

Ei vastaa tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS (STOT) - KERTA-ALTISTUS

Voi ärsyttää hengitysteitä

Bifenyyli voi aiheuttaa keskushermoston lamaantumisen, päänsärkyä, huimausta, pyörrytystä, narkoosin, hengitysteiden ärsytystä. Kun bifenyylipitoisuus on alle 1 mg/m3, altistuneiden ja ei-altistuneiden tutkimuskohteiden välillä ei ole havaittu mitattavia eroja verenpaineessa, hengitystoiminnoissa, seerumin kreatiniiniarvoissa, proteinuriatasoissa tai verisolujen määrässä. Ärsytys / suun, kurkun ja ruoansulatuskanavan palovammat. Oireita voivat olla ihoreaktiot, vatsakrampit ja ripuli, astmaa muistuttavat oireet ja vakavissa tapauksissa sokki ja pyörtäminen. Suuren määrän nieleminen voi aiheuttaa erittäin vakavia vahinkoja, jopa kuoleman. Rotilla letaali annos aiheuttaa kuoleman johtuen hermoston lamaantumisesta. Kissoilla letaali annos aiheuttaa hemorragisen gastroenteriitin ja maksan, keuhkojen ja sydänlihaksen verenvuodon. Ruoansulatuskanava absorboi bifenyylin ja se metabolisoituu nopeasti 4-hydroksibifenyyliksi, 4-pyrokatekoliksi ja 4,4'-dihydroksibifenyyliksi, jotka erittävät sappeen glukuronidikonjugaatteina ja merkapturiinihappona

EDTA tetranatrium: suun, kurkun ja vatsan ärsytys

Kaliumhydroksidi: suun, kurkun ja vatsan ärsytys ja haavaumat

Kosketus:
Ärsyttää voimakkaasti silmiä, aiheuttaa vakavia silmävammoja
Voi ärsyttää ihoa toistuvassa ja/tai pitkäaikaisessa kosketuksessa

ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS (STOT) - TOISTUVA ALTISTUS

Ei vastaa tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

ASPIRAATIOVAARA

Ei vastaa tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 10/ 14

a. Tiedot muista vaaroista

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä ainesosia, jotka on lueteltu tärkeimmissä eurooppalaisissa luetteloissa, joissa on lueteltu mahdollisesti hormonitoimintaa häiritsevät aineet tai aineet, joiden epäillään häiritsevän hormonitoimintaa liittyen arvioitavaan ihmisen terveyteen.

KOHTA 12. Ekologiset tiedot

Käytä hyvien työkäytäntöjen mukaan: älä hävitä tuotetta ympäristöön. Ilmoita toimivaltaisille viranomaisille, jos tuote on päässyt vesistöihin tai kontaminoinut maan tai kasvuston.

12.1. Myrkyllisyys

EDTA	
LC50 - Kalat	> 100 mg/l/96h Leupomis macrochirus
EC50 - Äyriäiset	> 100 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Levät / Vesikasvit	> 100 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
2-PROPANOLO	
EC50 - Äyriäiset	> 100 mg/l/48h
EC50 - Levät / Vesikasvit	> 100 mg/l/72h

KALIUMHYDROKSIDI	
LC50 - Kalat	80 mg/l/96h Gambusia affinis

Bifenyyli-2-oli - kaliumsuola	
LC50 - Kalat	6 mg/l/96h Pimaphes promelas
EC50 - Äyriäiset	3,8 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

2-PROPANOLO	
Hajoaa nopeasti	
KALIUMHYDROKSIDI	
Veteen liukenevaa	> 10000 mg/l
Hajoavuus: tietoja ei saatavilla	

12.3. Biokertyvyys

2-PROPANOLO	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli-vesi	0,05

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuotteen PBT- tai vPvB-aineiden pitoisuus ei ole $\geq 0,1$ %.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä ainesosia, jotka on lueteltu tärkeimmissä eurooppalaisissa luetteloissa, joissa on lueteltu mahdollisesti hormonitoimintaa häiritsevät aineet tai aineet, joiden epäillään häiritsevän hormonitoimintaa liittyen arvioitavaan ympäristöön.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

2-propanoli:

Jos alkoholeja pääsee suuria määriä ympäristöön, ne voivat lisätä haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (V.O.C) määrää ilmassa ja lisätä näin ilmansaasteiden, kuten otsonin tai typen oksidien muodostumista valokemiallisten reaktioiden

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Käytä uudelleen, jos mahdollista. Tuotejäämiä tulee pitää vaarallisina erityisjätteinä. Tätä tuotetta sisältävien jäämien vaarallisuus tulee arvioida voimassa olevien asetusten perusteella.

Hävittäminen tulee antaa jätahuoltoyrityksen tehtäväksi kansallisten ja mahdollisesti paikallisten määräysten mukaan. Jätteiden kuljetukseen saatetaan soveltaa ADR-sopimusta.

SAASTUNEET PAKKAUKSET

Saastuneet pakkaukset tulee toimittaa keräykseen tai hävitettäväksi jätahuoltoa koskevan kansallisen lainsäädännön mukaan.

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 11/ 14

KOHTA 14. Kuljetustiedot

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

ADR / RID, IMDG, IATA: 1814

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen YK-nimi

ADR / RID: KALIUMHYDROKSIDI LIUOKSENA
IMDG: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

ADR / RID: Luokka: 8 Etiketti: 8
IMDG: Luokka: 8 Etiketti: 8
IATA: Luokka: 8 Etiketti: 8



14.4. Pakkausryhmä

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Ympäristölle aiheutuvat vaarat

ADR / RID: EI
IMDG: EI
IATA: EI

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Rajoitetut määrät: 5 l	Rajoituskoodi tunnelissa: (E)
IMDG:	Erityismääräys: - EMS: F-A, S-B	Rajoitetut määrät: 5 l	
IATA:	Rahti:	Enimmäismäärä: 60 l	Pakkausohjeet: 856
	Kulku:	Enimmäismäärä: 5 l	Pakkausohjeet: 852
	Erityismääräys:	A3, A803	

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei olennainen tieto

KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Seveso-luokka - direktiivi 2012/18/EU: Ei mikään

Tuotteeseen tai tämän ainesosiin liittyvät rajoitukset asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XVII mukaisesti

Tuote
Piste 3-40

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 12/ 14

Sisältyvät aineet

Piste 75

Asetus (EU) 2019/1148 - räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

ei sovellettavissa

Candidate Listin ainesosat (art. 59 REACH)

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuotteen SVHC-aineiden pitoisuus ei ole $\geq 0,1$ %.

Luvanvaraiset aineet (liite XIV REACH)

Ei mikään

Aineet, joita koskee vienti-ilmoitusvaatimus, asetus (EU) 649/2012:

Ei mikään

Aineet, joita koskee Rotterdamin sopimus:

Ei mikään

Aineet, joita koskee Tukholman sopimus:

Ei mikään

Terveystarkastukset

Tälle vaaralliselle kemialliselle aineelle altistuvia työntekijöitä tulee valvoa noudattamalla terveysvalvontatoimenpiteitä, jotka tehdään asetuksen 81 artiklan 41 (9. huhtikuuta 2008) määräysten mukaisesti, ellei työntekijän turvallisuus- ja terveysriskejä ole katsottu irrelevanteiksi asetuksen 152/2006 artiklan 224 kohdan 2 ja myöhempien muutosten mukaisesti

Päästöt V osan liitteen I mukaan:

TAUL. D	Luokka IV	04,90%
VESI		78,40%

15.2. Kemiallisen turvallisuuden arviointi

Osiossa 3 ilmoitetulle seokselle/aineille ei ole laadittu kemiallista turvallisuusarviota.

KOHTA 16. Muut tiedot

Vaaralausekkeiden (H) teksti on annettu tiedotteen kohdassa 2–3:

Flam. Liq. 2	Syttyvä neste, kategoria 2
Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, kategoria 4
Skin Corr. 1A	Ihon syövyttävyys, kategoria 1A
Eye Dam. 1	Vakavat silmävammat, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Silmien ärsytys, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihon ärsytys, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus, kategoria 3
Aquatic Acute 1	Vaarallista vesistöille, akuutti myrkyllisyys, kategoria 1
H225	Helposti syttyvät nesteet ja höyryt.
H302	Haitallinen nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Aiheuttaa vakavia silmävammoja.
H319	Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä.
H315	Aiheuttaa ihoärsytystä.
H335	Voi ärsyttää hengitysteitä.
H336	Voi aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 13/ 14

H400

Erittäin myrkyllinen vesieliöille.

SELITYS:

- ADR: Eurooppalainen vaarallisten tavaroiden tieliikennekuljetusta koskeva sopimus
- CAS: Chemical Abstract Servicen numero
- CE: Tunnistenumero ESIS-arkistossa (olemassa olevien aineiden eurooppalainen arkisto)
- CLP: Asetus (EY) 1272/2008
- DNEL: Johdettu vaikutukseton taso
- EC50: Pitoisuus, joka vaikuttaa 50 %:iin testiväestöstä
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Kemiallisten tuotteiden luokittelun ja merkitsemisen globaali yhdenmukaistettu järjestelmä
- IATA DGR: Kansainvälisen ilmakuljetusliiton vaarallisten aineiden kuljetussäännöt
- IC50: Pitoisuus, jossa puolella testattavasta väestöstä havaitaan jonkin seurattavan ominaisuuden heikkeneinen
- IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: CLP:n liitteen VI tunnistenumero
- LC50: Tappava pitoisuus 50 %:lle
- LD50: Tappava annos 50 %:lle
- OEL: Työperäisen altistumisen taso
- PBT: Pysyvä, biokertyvät ja myrkyllinen REACHin mukaan
- PEC: Ennakoitavissa oleva pitoisuus ympäristössä
- PEL: Altistumisen ennakoitavissa oleva taso
- PNEC: Ennakoitavissa oleva vaikutukseton pitoisuus
- REACH: Asetus (EY) 1907/2006
- RID: Kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva yleissopimus
- STA: Välittömän myrkyllisyyden arvio
- TLV: Raja-arvo
- TLV CEILING: Pitoisuus, jonka ei tule ylittyä milloinkaan työperäisen altistumisen aikana.
- TWA: Aikapainotettu keskiarvo
- TWA STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja
- VOC: Haihtuva orgaaninen yhdiste
- vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä REACHin mukaan
- WGK: Vesistöille vaarallisuuden luokka (Saksa).

YLEINEN LÄHDELUETTELO:

1. Euroopan parlamentin asetus (EY) 1907/2006 (REACH)
 2. Euroopan parlamentin asetus (EY) 1272/2008 (CLP)
 3. Asetus (EU) 2020/878 (REACH-asetuksen liite II)
 4. Euroopan parlamentin asetus (EY) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Euroopan parlamentin asetus (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Euroopan parlamentin asetus (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Euroopan parlamentin asetus (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Euroopan parlamentin asetus (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Euroopan parlamentin asetus (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Euroopan parlamentin asetus (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Euroopan parlamentin asetus (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Asetus (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Asetus (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Asetus (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Asetus (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegoitu asetus (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Asetus (EU) 2019/1148
 18. Delegoitu asetus (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegoitu asetus (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegoitu asetus (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegoitu asetus (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegoitu asetus (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS -verkkosivusto
 - ECHA-viraston verkkosivusto
 - Kemiallisten aineiden SDS-mallien tietopankki - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO (Italy) Puh. +39 0542 653111 Fax +39 0542 653444 www.cefla.com	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Vastaa REACH-asetuksen liitettä II - Asetus (EU) 2020/878		
	Tuote: STER 3 plus SANITOINTINESTETIIIVISTE KIRURGISEN IMUN PUDHISTUKSEEN		
	rev.7	Päivämäärä: 27.01.2023	Sivu 14/ 14

Huomautus käyttäjälle:

Tässä tiedotteessa olevat tiedot perustuvat tietoihin, jotka olivat käytettävissämme viimeisimmän version päivämääränä. Käyttäjän tulee varmistaa tietojen soveltuvuus ja kattavuus suhteessa tuotteen erityiseen käyttöön.

Tätä asiakirjaa ei tule pitää takeena mistään tuotteen erityisominaisuudesta.

Koska emme pysty valvomaan tuotteen käyttöä suoraan, käyttäjän vastuulla on noudattaa lakeja ja asetuksia, jotka vallitsevat hygienian ja turvallisuuden saralla. Emme ole vastuussa tuotteen väärinkäytöstä.

Anna sopiva koulutus henkilökunnalle, joka käyttää kemikaaleja. LUOKITUKSEN LASKENTATAVAT

Fysikaaliset ja kemialliset vaarat: Tuotteen luokitus on saatu kriteereistä, jotka on määritetty CLP-asetuksen liitteen I kohdassa 2. Kemikaalisten ja fysikaalisten ominaisuuksien arviointitavat on annettu kohdassa 9.

Terveysvaarat: Tuotteen luokitus perustuu laskentatapoihin, joista on tietoa CLP:n osan 3 liitteessä I ellei toisin ole kerrottu kohdassa 11.

Ympäristölle aiheutuvat vaarat: Tuotteen luokitus perustuu laskentatapoihin, joista on tietoa CLP:n osan 4 liitteessä I ellei toisin ole kerrottu kohdassa 12.

Suhteessa edelliseen versioon tehdyt muutokset
Seuraavia kohtia on muutettu:
01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.