

CEDERROTH EYE&WOUND CLEANSING SPRAY

Laadittu:

2018-08-31

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi: Cederroth Eye&Wound Cleansing Spray
Toimittajan tuotenumero: 726000

1.2 Merkitykselliset tunnistetut käytöt sekä käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus: Lääkinnällinen laite
Suunniteltu pölyn ja lian huuhtelemiseen silmistä ja haavoista.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys: Orkla Care AB
Svetsarvägen 15, Box 1336
SE-171 26 Solna
Kotisivu: www.cederroth.com
Puhelin: +46 (0) 10 142 64 00

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätilanne: 112, pyydä yhdistämään myrkytystietokeskukseen
Ei-kiireellinen tilanne: +46 (0)10-456 6700, www.giftinformationscentralen.se

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus 1272/2008:n mukaisesti: Aerosoli (kategoria 3)

2.2 Merkinnät

Merkinnät 1272/2008:n mukaisesti

Varoitusmerkki: Ei sovelleta
Huomiosana: Varoitus

Vaaralausekkeet

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410+P412 Suojaa auringonvalolta.
Ei saa altistaa yli 50°C /122°F lämpötiloille.

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

Tämä tuote on aerosoli, joka sisältää ei-syttyvää aerosolia.

3.2 Seokset

Ainesosan nimi		Luokitus	Pitoisuus
VESI			
CAS-nro	7732-18-5	-	
EY-nro	231-791-2		
TYPPI, PURISTETTU			
CAS-nro	7727-37-9	-	
EY-nro	231-783-9		
NATRIUMKLORIDI			
CAS-nro	7647-14-5	-	
EY-nro	231-598-3		

Tuote sisältää aineita, joita ei tarvitse merkitä sekä aineita, joiden pitoisuusraja-arvot alittavat merkintävelvollisuuden. Tuote ei sisällä fluorihilivetyjä.

Vaaralausekkeiden teksti on kohdassa 2.2.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajan tietoihin sekä Euroopan kemikaaliviraston tietoihin

<http://echa.europa.eu/>

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleistä:	Erityisiä toimenpiteitä ei katsota tarpeellisiksi. Jos oireita kuitenkin ilmenee, ota yhteys lääkäriin. Soita onnettomuustapauksissa hätänumeroon 112 saadaksesi neuvoja. Pyydä yhdistämään myrkytystietokeskukseen.
Nieleminen:	Nieltäessä suurempia määriä ota yhteys lääkäriin.
Hengittäminen:	Raittiiseen ilmaan
Silmäkosketus:	Ei merkitystä. Tuote on tarkoitettu käytettäväksi silmissä.
Ihokosketus:	Ei merkitystä. Tuote on tarkoitettu käytettäväksi iholla.

4.2 Oireet ja vaikutukset, akuutti tai viivästyneet

Nieleminen:	Oireita ei odotettavissa
Hengittäminen:	Oireita ei odotettavissa
Silmäkosketus:	Oireita ei odotettavissa
Nieleminen:	Oireita ei odotettavissa

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovelleta.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Valitse sammutusaine ympäröivän palon mukaan. Jauhe, hiekka, hiilidioksidi, vaahto tai vesisumu.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aerosoli. Painesäiliö, joka voi revetä kuumennettaessa.

Tulipalossa saattaa muodostua vaarallisia kaasuja. Vältä hengittämästä palokaasua/savua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta palontorjunnassa sekä suojavaatetusta.

CEDERROTH EYE&WOUND CLEANSING SPRAY

Jäähdytä tulipalolle altistunut suljettu säiliö vedellä ja siirrä se pois tulipalon läheisyydestä, mikäli se on turvallista.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältä kipinöitä, liekkejä ja liiallista lämpöä. Älä tupakoi.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Eriyiset toimenpiteet eivät ole tarpeellisia normaalissa käytössä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pyyhi pienet määrät liinalla tai vastaavalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käsittely, katso kohta 7.

Henkilönsuojaimet, katso kohta 8.

Vuodot kerätään säiliöön ja niitä käsitellään jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Säilytetään tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

Käsitellään hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytäntöjen mukaan.

Suojaa kuumuudelta, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan lämpötilassa, joka ei ylitä normaalia huoneen lämpötilaa (< 30°C), suojassa suoralta auringonvalolta.

Tämän tuotteen osalta ei ole olemassa erityisvaatimuksia tuuletuksen suhteen.

Liuos on steriili valmistuspäivän jälkeen ja myös toistuvasti käytettynä.

7.3 Eriytynen loppukäyttö

Ei sovelleta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ennalta ehkäisevät toimenpiteet:

Ei erityisiä toimenpiteitä

Tuotteen sisältämät aineet, joilla on työpaikkaa koskevia raja-arvoja (AF 2015:7)

Kaikilta ainesosilta (ks. kohta 3) puuttuvat työperäisen altistuksen raja-arvot.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimia ei yleensä tarvita tämän tuotteen ominaisuuksien vuoksi. Tuote on tarkoitettu käytettäväksi silmien ja ihon huuhtelemiseen.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto:	Neste aerosolipakkauksessa
Väri:	Väritön
Haju:	Hajuton
Tiheys:	1 kg/L
Hajukynnys:	Ei sovelleta
pH (Tiiviste):	5-8
Sulamis- ja jäätymispiste (°C):	Ei sovelleta

CEDERROTH EYE&WOUND CLEANSING SPRAY

Kiehumispiste (°C):	~100
Leimahduspiste (°C):	Ei sovelleta
Haihtumisnopeus:	Ei sovelleta
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei sovelleta
Ylempi/alempi syttyvyysraja tai räjähdysraja:	Ei sovelleta
Höyrynpaine (°C):	5 bar ± 0,5
Höyryntiheys (Ilma=1):	Ei sovelleta
Vesiliukoisuus:	Liukenee täysin
Liukoisuus orgaanisiin liuottimiin:	Ei sovelleta
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi:	Ei sovelleta
Itsesyttymislämpötila (°C):	Ei sovelleta
Hajoamislämpötila (°C):	Ei sovelleta
Viskositeetti (°C):	Ei sovelleta
Räjähävyys:	Ei sovelleta
Hapettavuus:	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Ei muuta tietoa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	Tuote ei sisällä lainkaan aineita, jotka saattavat aiheuttaa vaarallisia reaktioita suositelluissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili suositelluissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa
10.4 Vältettävät olosuhteet	Suora auringonvalo. Avotuli.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedossa
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yleinen ja epäspesifinen myrkyllisyys:	Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi
Haitallisuus terveydelle:	Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi
Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset:	Ihoärsytystä ei ole havaittu normaalissa käytössä.
Allergeenisuus:	Tätä tuotetta ei luokitella hengitysteitä tai ihoa herkistäväksi aineeksi.
CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus):	Tätä tuotetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi, perimän muutosta aiheuttavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi aineeksi.
Merkitykselliset myrkylliset ominaisuudet:	NATRIUMKLORIDI LD50 kani (Ihon kautta) 24h > 10000 mg/kg dermal LD50 rotta (Suun kautta) 24h = 3000 mg/kg oral
Todennäköiset altistumisreitit:	Hengitysteitse, ihon/silmien kautta tapahtuva altistuminen, nieleminen
Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:	-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tätä tuotetta ei luokitella ympäristölle vaaralliseksi.

12.1 Myrkyllisyys

NATRIUMKLORIDI

EC50 Vesikirppu (*Daphnia magna*) 48h = 1000mg/l

LC50 Kala 96h = 17,9 mg/l

Ei tunnettuja tai odotettavissa olevia ympäristölle haitallisia vaikutuksia normaalissa käytössä

Ei sovelleta

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tämä tuote tai sen aineosat eivät kerry luontoon

12.3 Biokertyvyys

Tiedot tuotteen liikkuvuudesta maaperässä puuttuvat

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole laadittu. Tuotteen ei katsota sisältävän aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-aineiden luokituskriteerit

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei ilmoitettu

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteiden käsittely:

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi jäteasetuksen (SFS 2011:927) mukaan.

Hävitetään paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Pakkaus:

Painesäiliö; Painesäiliö; pakkausta ei saa altistaa lämmölle tai heittää talousjätteisiin.

Tyhjennetyt ja puhdistetut pakkaukset voidaan kierrättää.

Jätteen kuljetus:

Luokka J(0) – Ei vaarallista ympäristölle eikä terveydelle

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Luokitellaan vaaralliseksi aineeksi voimassa olevan liikennelainsäädännön (ADR/RID, DGR ja IMDG-koodi) mukaan.

14.1 YK-numero:

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi/

Proper shipping name (IMDG, IATA/CAO):

AEROSOLIT/AEROSOLS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

2: Kaasut, luokituskoodi 5A (lipuke 2,2)

14.4 Pakkausryhmä:

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Tunnelirajoitukset, tunnelikategoria: E

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:

Ei sovelleta

14.8 Muut kuljetustiedot

LQ, 1L

CEDERROTH EYE&WOUND CLEANSING SPRAY

Tämän tuotteen sisältö on alle 1 litraa.

Siksi kuljetuksessa suositellaan käytettäväksi rajoitettua määrää (LQ).

Kuljetuskategoria: 3 ; enimmäismäärä kuljetusyksikössä 1000 kg tai litraa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tämä tuote luokitellaan luokkaan II a kuuluvaksi steriiliksi lääkinnälliseksi laitteeksi direktiivin 93/42/ETY (MDD) mukaisesti.

Luokitus CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008, REACH-asetuksen (EY) 1907/2006, työympäristöviraston määräysten AFS 2014:43 ja AFS 2015:7 sekä jäteasetuksen (SFS 2011:927) mukaisesti

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-asetuksen N:o 1907/2006 Liitteen I mukaista arviointia ja kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Vaaralausekkeiden tekstit ovat kohdassa 2

16a. Tietoa tästä asiakirjasta

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen 1907/2006/EY sekä muutosasetuksen EY 830/2015 mukaisesti.

Tarkistusten tausta

Englanninkielisen version käännös 2018-08-31.

16b. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet

Tunnelirajoituskoodi: E

Kuljetuskategoria: 3

ADR

BCF

CAS-nro

EC50

EY-nro

HGV

ID-nro

IMDG

LC50

LD50

PBT-aine

vPvB-aine

Läpikulku kielletty tunnelikategorian E tunneleissa

Enimmäismäärä kuljetusyksikössä 1000 kg tai litraa

Vaarallisten aineiden tiekuljetuksiin liittyvät määräykset

Bio Concentration Factor (biologinen kertyvyystekijä)

Chemical Abstracts Service number

Effect concentration

Aineen Einecs-, Elincs- tai No-Longer polymers -numero

Työperäisen altistumisen raja-arvo

Tunnistenumero Luokitus- ja merkintärekisterissä CLP-asetuksessa

International Maritime Dangerous Goods Code

Lethal concentration

Lethal dose

Persistent, Bio accumulative and Toxic substances

Very persistent and Very Bio accumulative substances

16c. Vaaralausekkeiden teksti

CEDERROTH EYE&WOUND CLEANSING SPRAY

Katso kohta 2

16d. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet**Tietolähteet**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen perustana olevat tiedot on haettu ensisijaisesti raaka-aineen toimittajien asiakirjoista sekä voimassa olevista EU:n säännöistä.

16e. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitut asetukset kokonaisuudessaan

- 2015/830 KOMISSION ASETUS (EY) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia koskien (Reach)
- 1272/2008 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008 aineiden ja seosten luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskien, direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY kumoamiseksi ja muuttamiseksi sekä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamiseksi
- AFS 2011:18 Työympäristöviraston määräykset ja yleiset neuvot koskien työperäisen altistumisen raja-arvoja
- 89/391 NEUVOSTON DIREKTIIVI (89/391/ETY), annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989 toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä
- 98/24 NEUVOSTON DIREKTIIVI 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998 työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi)
- 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (Reach), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (EY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94 ja neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY Liite I kumoamisesta

16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettusta asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojeleminen

Vain ulkoiseen käyttöön. Älä sekoita toiseen nesteeseen, mikäli muuta ei ole määrätty.
Ei saa käyttää injektioihin.

Virheellistä käyttöä koskeva varoitus

Tämän tuotteen ei katsota aiheuttavan vakavia vahinkoja ihmisille tai ympäristölle. Valmistaja, jakelija tai tavarantoimittaja ei voi kuitenkaan ottaa vastuuta tuotteen epätavallisesta tai rikollisesta käytöstä.