

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi DIPHOTERINE®

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

Käytä Ihon, silmien, nielun ja korvakäytävän huuhtelu niiden altistuttua syövyttävien/ärsyttävien kemikaalien roiskeille.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KTT:n laatija Intersolia Sweden AB

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja MEDICAL CARE SYSTEMS MCS AB

Katuosoite Industrivägen 5
642 34 Flen
Sverige

Puhelin +46 (0)157 131 31

Telefaksi +46 (0)157 137 44

Valmistaja PREVOR

Katuosoite Moulin De Verville
957 60 Valmondois
Frankrike

Puhelin +33 (0)1 30347676

Telefaksi +33 (0)1 30347670

Sähköposti fds@prevor.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero (Ruotsin ulkopuolella) 0033 130 34 76 76 (engelsktalande)

Saatavilla virka-ajan ulkopuolella Aukioloajat GMT+1

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Kuvaus Tuotetta ei ole luokiteltu direktiivin 1999/45/EG ja luokitusta ja merkintöjä koskevan asetuksen (EG) nro 1272/2008 mukaisesti vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät

Tuote ei vaadi merkintää

2.3 Muut vaarat

Ei sovelleta

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineen nimi	CAS Nro. EY-numero	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	H-lausekkeet
DIPHOTERINE®	- -	<100%	-	-
Vesi	7732-18-5 231-791-2	<100%	-	-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputuote, joka on suunniteltu käytettäväksi kosketuksissa syövyttävien tai ärsyttävien kemikaalien kanssa. Tuotteelle altistuminen ei aiheuta lisävahinkoa.

Kemikaaleille altistuneiden henkilöiden tulee hakeutua lääkärinhoitoon. Ota lääkäriin mukaan kopio vahingon aiheuttaneen tuotteen etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei sovelleta

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovelleta

Muut

Tuote on luokan Medical Device IIA ensiaputuote. Tuote on kehitetty vähentämään ja ehkäisemään iho- ja silmävahinkoja, joita voi syntyä kosketuksessa syövyttävien tai ärsyttävien kemikaalien kanssa. Liuos ei ole sinänsä haitallista. Käytä tarvittaessa kemialliselle altistukselle tarkoitettua toissijaista hoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet tai Vaahto. Vesisuihke, Hiilidioksidi (CO₂), Jauhe

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei sovelleta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Muut

Ponnekaasulliset painepakkaukset (suihkepullot) on siirrettävä paikalta tai jäähdytettävä vedellä tulipalon sattuessa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Erityisiä varovaisuustoimenpiteitä ei vaadita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei vaadi toimenpiteitä. Siivoa vuotanut vaaraton neste.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ei vaadi toimenpiteitä. Vuodot voidaan kerätä imeytysaineella, esim. Trivorex®.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojaimet kts. luku 8 ja jätteet kts. luku 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei sovelleta

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Steriili tuote. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Kun tuotetta säilytetään alkuperäisessä pakkauksessa, sen säilyvyysaika on kaksi vuotta. Säilytä pakkausta mahdollisuuksien mukaan viileässä ja kuivassa, erossa lämpölähteistä ja paikassa, jossa tuote ei pääse jäätymään. Vältä äärimmäisiä alle 2 °C:n ja yli 60 °C:n lämpötiloja - tämä on erityisen tärkeää aerosoleille ja DAP:lle.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Käytä Diphoterinea® suoraan ja ensimmäisenä toimenpiteenä ihon tai silmien altistuessa syövyttävälle tai ärsyttävälle kemikaalille. Käytä fluorivetyhappo- tai fluoridikosketuksissa sen sijaan Hexafluorinea®, joka soveltuu tarkoitukseen paremmin.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sovelleta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien / kasvonsuojain	Ei tarvita normaalissa käytössä.
Suojakäsineet	Ei tarvita normaalissa käytössä.
Muu ihon suojaus	Ei tarvita normaalissa käytössä.
Hengityksensuojaimet	Ei tarvita normaalissa käytössä.

Muut

Ei erityistoimenpiteitä Diphoterinelle® altistuttaessa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta altistumisen ehkäisemiseksi kemikaalille, joka on saastuttanut altistuneen henkilön.

Altistunutta henkilöä hoidettaessa on käytettävä suojavarusteita altistumisen välttämiseksi mahdollisten kemikaalijäämien varalta.

KOHTA 9:Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovelleta
Haihtumisnopeus	1
Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
Haju	hajuton
Haju Kynnys	Ei sovelleta
Hapettavuus	Ei sovelleta
Höyryn tiheys	Ei sovelleta
Höyrynpaine	18 mmHg
Itsesyttymislämpötila	Ei sovelleta
Jakaantumiskerroin: n-oktanol / vesi	Ei sovelleta
Kiehumispiste	100 ° C
Leimahduspiste	Ei sovelleta
Liukoisuus	Liukenematon orgaanisiin liuottimiin
Liukoisuus veteen	Tuote on vesiliukoinen.
pH	7,4 +/- 0,3
pH-arvon	Ei sovelleta
Räjähdysominaisuudet	Ei sovelleta
Suhteellinen tiheys	Ei sovelleta
Sulamispiste / jäätymispiste	-1 ° C
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei sovelleta
Tiheys	1,032 g/cm ³
Ulkonäkö, fyysinen tila	neste
Ulkonäkö, väri	Väritön
Viskositeetti	Ei sovelleta
Ylempi / alempi syttyvyys tai räjähdysraja	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Ei sovelleta

KOHTA 10:Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei sovelleta

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Kosketuksessa materiaaleihin, joita on vältettävä (luku 10.5), ja muissa sopimattomissa olosuhteissa (luku 10.4).

10.4 Vältettävät olosuhteet

Älä puhkaise tai altista MICRO- tai MINI-pakkausta suoralle auringonvalolle tai yli 50 °C:n lämpötiloille. Vältä äärimmäisiä alle 2 °C:n ja yli 60 °C:n lämpötiloja - tämä on erityisen tärkeää aerosoleille ja DAP:lle.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei sovelleta

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen yli 100 °C: Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO₂), typpioksidit (NO_x) ja Orgaaniset höyryt.

KOHTA 11:Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

välitön myrkyllisyys Ei sovelleta

ihosyövyttävyys/ihoärsytys (Test: kani). Ei ärsytä ihoa

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ei aiheuta silmien ärsytystä (Test: kani).

hengitysteiden tai ihon herkistyminen Yhtäkään kohdassa 3 luetelluista aineista ei ole luokiteltu herkistäväksi.

sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Yhtäkään kohdassa 3 luetelluista aineista ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

Genotoksisuus Ei sovelleta

syöpää aiheuttavat vaikutukset Yhtäkään kohdassa 3 luetelluista aineista ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Yhtäkään kohdassa 3 luetelluista aineista ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Ei sovelleta

elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei sovelleta
aspiraatiovaara	Ei sovelleta
LD50 Suun kautta	LD50: > 2000 mg/kg (rotta).

KOHTA 12:Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Diphoterine® ei ole haitallista ympäristölle.

Välitön myrkyllisyys äyriäisille	Daphnia Magna EC50: 5654 mg/l (24 h). EC50: 9,5 % (24 h). Photobacterium Phosphoreum EC50: 5136 mg/l (15 min). EC50: 8,63% (15 min). EC50: 5832 mg/l (30 min). EC50: 9,8 % (30 min).
---	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Diphoterine® on stabiili liuos, joka hajoaa luonnossa yksinkertaisiksi suoloiksi.

12.3 Biokertyvyys

Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys	Tuote on vesiliukoinen.
-------------------	-------------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-/vPvB-arviointia ei ole tehty.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei sovelleta

KOHTA 13:Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat	Jätteen hävityksen, kuljetuksen, varastoinnin ja käsittelyn on tapahduttava jäteasetuksen (2011:927) mukaisesti. Jätteenkäsittely ja mahdollinen tuote- ja pakkausmateriaalin kierrätys tulee tehdä kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.
Pakkaus	Tuote ja pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Painepakkausta ei saa polttaa tai puhkaista, koskee myös tyhjää pakkausta. DAP 5 (Dusch Autonome Portable) palautetaan Medical Care Systemille.

KOHTA 14:Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

1950 ; 1013

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Nimi	AEROSOL ; KOLDIOXID
IMDG Oikea tekninen nimi	AEROSOL ; KOLDIOXID

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti	2,2
ADR / RID	2
ADR / RID Luokituskoodi	5A ; 2A
ADR / RID Vaaran tunnusnumeron	- ; 20
IMDG-luokka	2
IMDG Merta pilaava	Ei
IMDG EmS	F-D, S-U ; F-C, S-V
IATA-luokka	2

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Tuote sinänsä ei ole vaarallinen, vaan sen pakkaus (Micro DAP, Mini DAP, DAP). Pakkauksia on saatavilla useita malleja, kuljetustiedot koskevat puristetun typen tai hiilidioksidin pakkauksia. Muilla pakkauksilla ei ole kuljetusrajoituksia. Pakkauksia noudattaa Limited Quantity (LQ).

Micro DAP: UN 1950

Mini DAP: UN 1950

DAP 5L: UN 1013

Pakkausohjeet

Micro DAP: P207

Mini DAP: P207

DAP: P200

KOHTA 15:Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1907/2006, (REACH). Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1272/2008, CLP.
----------------------	--

Kansalliset määräykset	Jäteasetus (2011:927)
-------------------------------	-----------------------

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16:Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon	Seuraaviin osiin on tehty muutoksia: 1
--------------------------------------	--

Lyhenteet	PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen. vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.
------------------	---

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1907/2006, (REACH). Komission 20 toukokuuta 2010 annettu asetus (EU) nro 453/2010 Europarlamentin ja neuvoston asetuksen (EG) nro 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, hyväksymisestä ja käytön rajoituksista annetun asetuksen muuttamisesta. Liite II, Käyttöturvallisuustiedote. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1272/2008, CLP. http://prevent.se C&L Inventory Database Jäteasetus (2011:927). MSBFS 2011:1 määräykset vaarallisten tavaroiden kuljetuksesta maanteillä ja maastossa (ADR-S)
--	--

Muut

Lisätiedot	Lue tämä tietoturvaseloste huolellisesti ennen käyttöä saadaksesi tietoa riskeistä. PREVOR ja Medical Care System suosittelevat tuotteen käyttökoulutusta.
-------------------	---

Valmistajan huomautukset	Kaikki tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annettava tieto perustuu tämänhetkisiin käytettävissä oleviin tietoihin.
---------------------------------	--