

1. NAVN PÅ STOFF/BLANDING OG SELSKAP/FORETAK

1.1 Produktbetegnelse

Handelsnavn DIPHOTERINE®

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruk Skylling av hud og øyne, svelg og øregang som har vært utsatt for sprut av etsende/irriterende kjemikalier.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandør av sikkerhetsdatablad

SDB utarbeidet av Intersolia Sweden AB

Leverandør MEDICAL CARE SYSTEMS MCS AB

Gateadresse Industrivägen 5
642 34 Flen
Sverige

Telefon +46 (0)157 131 31

Faks +46 (0)157 137 44

Fabrikant PREVOR

Gateadresse Moulin De Verville
957 60 Valmondois
Frankrike

Telefon +33 (0)1 30347676

Faks +33 (0)1 30347670

E-post fds@prevor.com

1.4 Telefonnummer for nødssituasjoner

Nødtelefonnummer (utenfor Sverige) 0033 130 34 76 76 (engelsktalende)

Tilgjengelig utenom kontortid Business hours GMT+1

2. FARLIGE EGENSKAPER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Beskrivelse Produktet klassifiseres ikke som farlig i henhold til 1999/45/EF og forordningen om klassifisering og merking (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merking

Ikke aktuelt

2.3 Andre farer

Ikke aktuelt

3. SAMMENSETTING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

| Kjemisk navn | CAS Nr. EU Nr. | Konsentrasjon | Klassifisering | R-setning H-setning |
|--------------|------------------------|---------------|----------------|------------------------|
| DIPHOTERINE® | - - | <100% | - - | - - |
| Water | 7732-18-5 231-791-2 | <100% | - - | - - |

4. TILTAK VED FØRSTEHJELP

4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp

Beskrivelse av førstehjelpstiltak Førstehjelpprodukt som er utviklet til bruk ved kontakt med etsende eller irriterende kjemikalier. Eksponering for produktet forårsaker ikke ytterligere skade. Personer som har vært eksponert for kjemikalier skal oppsøke lege. Ta med en kopi til legen av etiketten og sikkerhetsdatabladet for produktet som har forårsaket skaden.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ikke aktuelt

4.3 Anvisning av umiddelbar medisinsk behandling og eventuell nødvendig spesialbehandling

Ikke aktuelt

Andre

Produktet er et Førstehjelpprodukt klasse IIa medical device. Produktet er utviklet for å redusere eller unngå skader på huden og øynene som kan oppstå ved kontakt med etsende eller irriterende kjemikalier. Løsningen er ikke skadelig som sådan. Benytt om nødvendig en sekundær behandling ment for den kjemiske eksponeringen.

5. BRANNBKJEMPELSESTILTAK

5.1 Slokkemidler

Egnede brannsløkkingsmidler Vannspray, Karbondioksyd (CO2), Tørt pulver eller Skum.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Ikke aktuelt

5.3 Råd til brannbekjempelsespersonale

Spesielt verneutstyr for brannpersonell I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Andre

Trykkbeholder med drivgass (sprayforpakninger) bør flyttes eller kjøles ned med vann i tilfelle brann.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og tiltak ved nødssituasjoner

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer Krever ingen spesielle sikkerhetstiltak.

6.2 Miljøverntiltak

Miljømessige forsiktighetsregler Det kreves ingen tiltak. Ta opp den sølte ufarlige væsken.

6.3 Metoder og materiale for isolering og sanering

Metoder og materiale for forurensning og opprensning Det kreves ingen tiltak. Spill kan med fordel samles opp med et absorberende materiale, f.eks. Trivorex®.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ikke aktuelt

7.2 Sikre oppbevaringsforhold, inklusive ved eventuell uforenlighet

Forholdene for sikker oppbevaring, inkludert enhver ukompatibilitet Sterilt produkt. Lagres i originalbeholder. Ved oppbevaring i originalbeholder har produktet en holdbarhet på to år. Oppbevar beholder om mulig svalt og tørt, adskilt fra varmekilder og på et sted der produktet ikke kan fryse. Unngå ekstreme temperaturer under 2 °C og over 60 °C, ekstra viktig for aerosoler og DAP.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk (s) Bruk Diphoterine® omgående og som første tiltak dersom hud eller øyne er eksponert for etsende eller irriterende kjemikalier. Ved kontakt med flussyre eller fluorider, bruk i stedet Hexafluorine® som er bedre tilpasset formålet.

8. EKSPONERINGSBEGRENSNING / PERSONVERN

8.1 Kontrollparametere

Ikke aktuelt

8.2 Eksponeringsbegrensning

Vernebriller / ansiktsskjerm Ikke nødvendig ved normal bruk.

Vernehansker Ikke nødvendig ved normal bruk.

Andre hudbeskyttelse Ikke nødvendig ved normal bruk.

Åndedrettsvern Ikke nødvendig ved normal bruk.

Andre

Ingen spesielle tiltak ved eksponering av Diphoterine®. Sørg for god ventilasjon for å forebygge eksponering av kjemikaliet som har kontaminert utsatt person.

Ved behandling av utsatt person skal det brukes verneutstyr for å unngå eksponering for kjemikalierester som kan finnes på personen.

9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|-------------------------------------|
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke aktuelt |
| Damp tetthet | Ikke aktuelt |
| Damptrykk | 18 mmHg |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke aktuelt |
| Eksplorative egenskaper | Ikke aktuelt |
| Flammepunktet | Ikke aktuelt |
| Fordampingshastighet | 1 |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Ikke aktuelt |
| Kokepunkt | 100 ° C |
| Lukt | luktfri |
| Lukt treshold | Ikke aktuelt |
| Løselighet | Uløselig i organiske løsningsmidler |
| Løselighet i vann | Produktet er løselig i vann. |
| Oksidasjonsegenskaper | Ikke aktuelt |
| pH | 7,4 +/- 0,3 |
| pH verdi | Ikke aktuelt |
| Relativ tetthet | Ikke aktuelt |
| Selvantennningstemperatur | Ikke aktuelt |
| Smeltepunkt / frysepunkt | -1 ° C |
| Startkokepunkt og kokepunktsovråde | Ikke aktuelt |
| Tetthet | 1,032 g/cm ³ |
| Utseende, farge | Fargeløs |
| Utseende, fysisk tilstand | flytende |
| Viskositet | Ikke aktuelt |
| Øvre / nedre brennbarhet eller eksplosive grenser | Ikke aktuelt |

9.2 Annen informasjon

Ikke aktuelt

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke aktuelt

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold vedrørende bruk og lagring.

10.3 Risken for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (seksjon 10.5) og ved ulempefulle forhold (seksjon 10.4).

10.4 Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås Ikke punkter eller utsett MICRO- eller MINI-beholder for direkte sollys eller temperaturer over 50 °C. Unngå ekstreme temperaturer under 2 °C og over 60 °C, ekstra viktig for aerosoler og DAP.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke aktuelt

10.6 Farlige oppløsningsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting over 100 °C: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksyd (CO₂), nitrogenoksider (NO_x) og Organisk damp: .

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om de toksikologiske virkningene

Akutt giftighet Ikke aktuelt

Hud korrosjon / irritasjon Ingen hudirritasjon (Test: kanin).

Alvorlig øyeskade / irritasjon Ingen øyeirritasjon (Test: kanin).

Irritasjon Ikke aktuelt

Etsende effekter Ikke aktuelt

Sensibilisering Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som sensibiliserende.

Bakterie celle Mutagenisitet Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende.

Mutagenisitet Ikke aktuelt

Cancerogenisitet Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.

Gjentatt dose toksisitet Ikke aktuelt

Reproduksjonstoksisitet Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelig.

LD50 Oral LD50: > 2000 mg/kg (rotte).

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Diphoterine® er ikke skadelig for miljøet.

Akutt toksisitet for krepsdyr 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 Persistens og nedbrytbarhet

Diphoterine® er en stabil løsning som brytes ned til enkle salter i naturen.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet Produktet er løselig i vann.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen

Resultater av PBT og vPvB vurdering PBT-/vPvB-bedømming er ikke gjort.

12.6 Andre skadelige

Ikke aktuelt

13. AVFALLSHÅNDTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning Fjerning, transport, lagring og håndtering bør være i samsvar med Avfallsförordning (2011:927). Avfallshåndtering og eventuell materialgjenvinning av produkt og forpakkingsmaterialer skal utføres i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

Emballasje Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Trykkbeholder må ikke brennes eller punkteres, gjelder også tom beholder.
DAP 5 (Dusch Autonome Portable) leveres tilbake til Medical Care System.

14. TRANSPORTINFORMASJON

14.1 FN-nummer

| | |
|------------------|-------------|
| UN-nummer | 1950 ; 1013 |
|------------------|-------------|

14.2 Offisiell transportbetegnelse

| | |
|-------------|---------------------|
| Navn | AEROSOL ; KOLDIOXID |
|-------------|---------------------|

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| IMDG Proper Shipping Name | AEROSOL ; KOLDIOXID |
|----------------------------------|---------------------|

14.3 Fareklasse for transport

| | |
|----------------|-----|
| Etikett | 2,2 |
|----------------|-----|

| | |
|-------------------------|---|
| ADR / RID klasse | 2 |
|-------------------------|---|

| | |
|--------------------------------------|---------|
| ADR / RID Klassifikasjonskode | 5A ; 2A |
|--------------------------------------|---------|

| | |
|-----------------------------|--------|
| ADR / RID Farenummer | - ; 20 |
|-----------------------------|--------|

| | |
|--------------------|---|
| IMDG klasse | 2 |
|--------------------|---|

| | |
|------------------------------|-------|
| IMDG Marine Pollutant | Ingen |
|------------------------------|-------|

| | |
|-----------------|---------------------|
| IMDG EmS | F-D, S-U ; F-C, S-V |
|-----------------|---------------------|

| | |
|--------------------|---|
| IATA-klasse | 2 |
|--------------------|---|

14.4 Forpakningsgruppe

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler

Ikke aktuelt

14.7 Bulktransport i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt

Andre

Det er ikke produktet som sådan som er farlig gods, men dets beholder (Micro DAP, Mini DAP, DAP). Beholder finnes i flere utførelser, transportinformasjonen gjelder beholder med komprimert nitrogen eller karbondioksid. Andre beholdere har ingen transportrestriksjoner. Beholder oppfyller Limited Quantity (LQ).

Micro DAP: UN 1950

Mini DAP: UN 1950

DAP 5L: UN 1013

Innpakkingsinstrukser

Micro DAP: P207

Mini DAP: P207

DAP: P200

Farlig gods Ja

15. RELEVANTE FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter / lovgivning om stoffet eller blandingen hva gjelder helse, miljø og sikkerhet

EU-regler Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments-og
rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av
kjemikalier. Vedlegg II SDS.
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Nasjonale forskrifter Kemikalieinspektionens forskrifter (KIFS 2005:7) om klassifisering og merking av kjemiske
produkter.
Veiledning om Administrative normer for fourensning i arbeidsatmosfære, Arbeidstilsynet
Veiledning, best.nr. 361.
Avfallsförordning (2011:927).

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

**Vurdering av
kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

16. ANNEN INFORMASJON

Forkortelser PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

**Referanser til viktige litteratur
og datakilder** Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments-og
rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av
kjemikalier. Vedlegg II SDS.
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.
<http://prevent.se>
C&L Inventory Database
Avfallsförordning (2011:927).
MSBFS 2011:1 forskrifter om transport av farlig gods på vei og i terreng (ADR-S)

Andre

Annen informasjon Les nøye gjennom dette sikkerhetsdatabladet før bruk for å gjøre deg kjent med risikoene.
Opplæring vedrørende bruken av produktet anbefales av PREVOR og Medical Care System.

Fabrikantens merknader Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig.