AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	DIPHOTERINE®

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning	Spolning av hud och ögon, svalg och hörselgång som har utsatts för stänk av frätande/irriterande kemikalier.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av	Intersolia Sweden AB
Leverantör	MEDICAL CARE SYSTEMS MCS AB
Gatuadress	Industrivägen 5 642 34 Flen Sverige
Telefon	+46 (0)157 131 31
Fax	+46 (0)157 137 44
Tillverkare	PREVOR
Gatuadress	Moulin De Verville 957 60 Valmondois Frankrike
Telefon	+33 (0)1 30347676
Fax	+33 (0)1 30347670
E-Post	fds@prevor.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer (utanför Sverige)	0033 130 34 76 76 (engelsktalande)
Tillgänglig utanför kontorstid	Business hours GMT+1

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning	Produkten klassificeras inte som farlig enligt 1999/45/EG och förordningen om klassificering och märkning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig

2.3 Andra faror

Ej tillämplig

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	***CAS-nr.*** ***EG Nr.***	***Koncentration***	***Klassificering***	***H-fras***
DIPHOTERINE®	- -	<100%	-	-
Vatten	7732-18-5 231-791-2	<100%	-	-

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första Hjälpenprodukt som är framtagen att användas vid kontakt med frätande eller irriterande kemikalier. Exponering för produkten orsakar inte ytterligare skada.
Personer som har exponerats för kemikalier ska söka läkarvård. Ta med en kopia till läkaren av etiketten och säkerhetsdatabladet för produkten som orsakat skadan.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillämplig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämplig

Övrigt

Produkten är en Första Hjälpen produkt klass IIa medical device. Produkten har tagits fram för att minska eller undvika skador på huden och ögonen som kan uppkomma vid kontakt med frätande eller irriterande kemikalier. Lösningen är inte skadlig i sig själv. Om nödvändigt, använd en sekundär behandling avsedd den kemiska exponeringen.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	eller Skum. Vattenspray, Koldioxid (CO2), Pulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej tillämplig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

Övrigt

Tryckbehållare med drivgas (spray förpackningar) bör flyttas eller kylas med vatten i händelse av brand.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga åtgärder krävs. Städa upp den utspillda icke-farliga vätskan.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga åtgärder krävs. Spill kan med fördel samlas upp med ett absorberande material, t.ex. Trivorex®.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ej tillämplig

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Steril produkt. Förvara i originalbehållare. Vid förvaring i originalbehållare har produkten en hållbarhet på två år. Om möjligt förvara behållare svalt, torrt, avskiljt värmekällor och på plats där produkten inte kan frysa. Undvik extrema temperaturer under 2°C och över 60 ° C, extra viktigt för aerosoler och DAP.

7.3 Specifik slutanvändning

Använd Diphoterine® direkt och som första åtgärd vid exponering hud eller ögon av frätande eller irriterande kemikalier. Vid kontakt med fluorvätesyra eller fluorider använd istället Hexafluorine® som är bätrre anpassad för ändamålet.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ej tillämplig

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd	Behövs ej vid normal användning.
Skyddshandskar	Behövs ej vid normal användning.
Andra hudskydd	Behövs ej vid normal användning.

Andningsskydd	Behövs ej vid normal användning.

Övrigt

Inga speciella åtgärder vid exponering av Diphoterine®. Sörj för god ventilation för att förebygga exponering av kemikalien som kontaminerat utsatt person.
Vid behandling av utsatt person ska skyddsutrustning användas för att undvika exponering av kemikalierester som kan finnas på personen.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	1
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Densitet	1,032 g/cm3
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Kokpunkt	100 ° C
Lukt	luktfri
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Olösligt i organiska lösningsmedel
Löslighet i vatten	Produkten är löslig i vatten.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH	7,4 +/- 0,3
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	-1 ° C
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	vätska
Utseende, färg	Färglös

Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	18 mmHg
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej tillämplig

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid kontakt med material som skall undvikas (avsnitt 10.5) och andra olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Punktera ej eller utsätt MICRO eller MINI behållare för direkt solljus eller temperaturer över 50 C. Undvik extrema temperaturer under 2°C och över 60 °C, extra viktigt för aerosoler och DAP.

10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdel över 100 °C: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO_2), kväveoxider (NOx) och Organiska ångor.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Frätande/irriterande på huden	(Test: kanin). Ingen hudirritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen ögonirritation (Test: kanin).

Luftvägs-/hudsensibilisering	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
Genotoxicitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionstoxiskt.
STOT-enstaka exponering	Ej tillämplig
STOT-upprepad exponering	Ej tillämplig
Fara vid aspiration	Ej tillämplig
LD50 Oral	LD50: > 2000 mg/kg (råtta).

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Diphoterine® är inte skadligt för miljön.

Akut toxicitet för kräftdjur	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 och nedbrytbarhet

Diphoterine® är en stabil lösning som bryts ner till enkla salter i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord

12.6. Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordning (2011:927). Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.
Emballage	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tryckbehållare får inte brännas eller punkteras, gäller även tom behållare. DAP 5 (Dusch Autonome Portable) återlämnas till Medical Care System.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

1950 ; 1013

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning	AEROSOL ; KOLDIOXID
IMDG transportbenämning	AEROSOL ; KOLDIOXID

14.3 Faroklass för transport

Etikett	2,2
ADR / RID Klass	2
ADR / RID Klass Kod	5A ; 2A
ADR / RID farlighetsnummer	- ; 20
IMDG Klass	2
IMDG marine pollutant	Nej
IMDG EmS	F-D, S-U ; F-C, S-V
IATA Klass	2

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

Övrigt

Det är inte produkten i sig som är faligt gods, utan dess behållare (Micro DAP, Mini DAP, DAP). Behållare finns i flera utföranden,

transportinformationen gäller behållare med komprimerat kväve eller koldioxid. Andra behållare har inga transportrestriktioner. Behållarna uppfyller Limited Quantity (LQ).

Micro DAP: UN 1950
Mini DAP: UN 1950
DAP 5L: UN 1013

Förpackningsinstruktioner
Micro DAP: P207
Mini DAP: P207
DAP: P200

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision	Ändringar är gjorda i följande sektioner: 1
Förkortningar	PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt. vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH). Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP. http://prevent.se C&L Inventory Database Avfallsförordning (2011:927). MSBFS 2011:1 föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).

Övrigt

Övrig information	Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera sig om riskerna. Utbildning gällande produktens användning rekommenderas av PREVOR och Medical Care System.
Tillverkarens noteringar	All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.