

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn OXYCON DPD 1b

Artikel-nr A-85.510.200, A-85.510.250

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

Användning Reagens för klorbestämning. Endast för yrkesmässigt bruk. Laboratoriekemikalier.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Nya Swimtec AB

Gatuadress Tryckarevägen 14
434 37 Kungsbacka
Sverige

Telefon +46 (0) 300-156 90

Fax +46 (0) 300-567 394

Kontaktperson(er) Peter Elfstrand (+46 (0) 300-156 90)

E-Post p.elfstrand@swimtec.se

Hemsida www.swimtec.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

Nödtelefonnummer SOS Alarm: 112 / Giftinformationscentralen: +46 8-331 231

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

Faroklass Xi - Irriterande

Riskfraser R36/38

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering Hudirritation, kategori 2
Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser H315, H319

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H315 Irriterar huden
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

2.3 Andra faror

Ej tillämplig

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Svavelsyra	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8	<2%	C Skin Corr. 1A	R35 H314

Övrig information ämne Se avsnitt 16 för förklaringar av riskfraser (R) och faroangivelser (H).

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag genast av nedstänkta kläder.

Inandning	Flytta den drabbade till frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Kontakt med ögonen	Ta ut eventuella kontaktlinser och skölj med rikliga mängder vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Kontakta omedelbart läkare.
Information till läkare	Behandla symptomatiskt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt	Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.

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

Ej tillämplig

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Vid brand kan farliga förbränningsprodukter som koldioxid och kolmonoxid bildas. (SOx).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Spill samlas upp i lämplig behållare och hanteras som farligt avfall (se avsnitt 13). Spola med mycket vatten.

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

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Hygien

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Skyddas mot fukt. Rekommenderad lagringstemperatur: Rekommenderad lagringstemperatur: +15 - +25 oC.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden	Beståndsdel	CAS nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde mg/m ³ -ppm		Kortidsvärde mg/m ³ -ppm		Anmärkning	Källa	År
	Svavelsyra	7664-93-9	231-639-5	0,1	-	0,2	-	C=Ämnet är cancerframkallande.	AFS 2011:18	2011

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
Ögon / ansiktsskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
Skyddshandskar	Använd lämpliga skyddshandskar. Nitrilhandskar rekommenderas. Genombrottstid: > 6h (480 min) Handsktjocklek: >0,11 mm
Andra hudskydd	Använd vanliga arbetskläder.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
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	löslig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	~ 1,5 (20 °C)
Relativ densitet	Ej tillämplig
Siälvantändningstemperaturen	Ej tillämplig

Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	vätska
Utseende, färg	Färglös
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	1,03 g/cm ³ (20°C)
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Alkalimetaller, baser, syror, metaller, metallegeringar, brandfarliga varor, organiska lösningsmedel, halogener, permanganater.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid händelse av brand, se avsnitt 5.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Irritation	Irriterar ögonen och huden.
Frätande effekt	Ej tillämplig

Sensibilisering	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som sensibiliserande.
Mutagenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
Cancerogenitet	Svavelsyra är cancerframkallande enligt AFS 2011:18. Viktigt att inte överskrida det hygieniska gränsvärdet.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionstoxiskt.
LD50 Oral	Cas 7664-93-9: 2140 mg/kg (råtta)
LC50 Inandning	Cas 7664-93-9: 510 mg/m ³ / 2h (råtta) Cas 7664-93-9: 0,375 mg/l / 4h (råtta)

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga lokal pH-sänkning.

Akut toxicitet för fisk	LC50 Fisk 96h: Cas 7664-93-9: 42 mg/l Gambusia affinis
Akut toxicitet för kräftdjur	EC50 Daphnia 48h: Cas 7664-93-9: > 29 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillämplig

12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

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	Efter utspädning med vatten kan små mängder tillåtas gå till reningsverk. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.
-------------------------	---

Övrigt

Avfallskod (EWC)

Avfallskod (EWC): 160507 - Kasserade oorganiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande EWC-kod.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

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

Farligt gods

Nej

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).
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.

Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Avfallsförordning (2011:927)

MSBFS 2015:1 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Förkortningar	PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt. vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.
----------------------	---

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	www.prevent.se C&L Inventory database
---	--

Betydelse av fraser	C - Frätande Hud Frätande 1A - Frätande på huden, kategori 1A R35 - Starkt frätande. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
----------------------------	--

Övrigt

Övrig information	Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera sig om riskerna.
--------------------------	---

Tillverkarens noteringar	All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.
---------------------------------	---