



Marine

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: GulfSea HYPERBAR CS2 Side: 1/9
Erstatter dato: Revision: 2018-03-21
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: GulfSea HYPERBAR CS2

Emballage: -

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Smørefedt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent Sealube Marine UK Limited
3rd Floor, Paternoster House,
65 St Paul's Churchyard,
London EC 4M 8 AB
United Kingdom
Tel:+44 (0) 1784 898 028
sds@gulf-marine.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Ikke kendt.

Andre: Langvarig og gentagen kontakt med brugt fedt kan medføre alvorlige hudsygdomme, bl.a. dermatitis. De sundhedsskadelige effekter kan være forøget i den brugte fedt.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Dette produkt er en lithium-calcium fedt baseret på mineralolie og additiver. Mineralolierne indeholder <3% DMSO (IP 346).
Kun klassificerede stoffer over de respektive afskæringsværdier eller stoffer med en grænseværdi er angivet.

CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
<2.5	12001-85-3	234-409-2	-	Naphtensyre, zinksalte	Aquatic Chronic 2;H411	

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	GulfSea HYPERBAR CS2	Side:	2/9
Erstatter dato:		Revision:	2018-03-21
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft og forbliv i ro. Ved længerevarende halsirritation eller hoste: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Vask huden grundigt med sæbe og vand.

Øjenkontakt: Skyl straks med vand i flere minutter.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Skyld munden med vand. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved ophedning og brand kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Brand i lukkede områder må kun slukkes af uddannet personale.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Anvend uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Spildet markeres. Undgå indånding af olietåger og kontakt med hud og øjne. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så kontakt omgående politi og kompetente myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale.

6.4. Henvielse til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	GulfSea HYPERBAR CS2	Side:	3/9
Erstatter dato:		Revision:	2018-03-21
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af olietåger og kontakt med hud og øjne. Undgå længerevarende og gentagen kontakt med fedt, især brugt fedt. Vask hænder før pauser, før tobaksrygning og før indtagelse af mad og drikke.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer dannelse af olietåger. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

Tekniske foranstaltninger: Ved arbejde med varmt fedt kan mekanisk ventilation være nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Åbne containere skal lukkes forsigtigt og opbevares oprejst for at undgå lækage. Det skal sikres, at beholderen er ubeskadiget og korrekt mærket. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Smøremiddel.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: GulfSea HYPERBAR CS2 Side: 4/9
Erstatter dato: Revision: 2018-03-21
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
-	Olietåge, mineraloliepartikler	-	1 mg/m3	-	-	AT

Anm.: AT: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer.
At-Vejledning C.0.1 August 2007.

DNEL/PNEC: DNEL: Ikke kendt.
PNEC: Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og olietåge skal gøres mindst mulig.

Åndedrætsværn: Ingen ved normale forhold. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A1. Hvis produktet opvarmes under manuel håndtering, brug passende maske med filter A1P2 eller A2P2.

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Ved tegn på slid skal handskerne udskiftes. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Bær øjenbeskyttelse.

Hudbeskyttelse: Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug. Følg god kemikaliehygiejne. Fedt skal altid hurtigt fjernes med vand og sæbe eller hudrensningemiddel, brug ikke opløsningsmidler.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	GulfSea HYPERBAR CS2	Side:	5/9
Erstatter dato:		Revision:	2018-03-21
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Udseende:</u>	Fedt
<u>Farve:</u>	Mørkebrun.
<u>Lugt:</u>	Ikke kendt.
<u>Lugttærskel:</u>	Ikke kendt.
<u>pH:</u>	Ikke relevant.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke kendt.
<u>Kogepunkt:</u>	Ikke kendt.
<u>Flammepunkt:</u>	>150 °C
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke relevant.
<u>Antændelighed (fast stof, luftart):</u>	Ikke relevant.
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	Ikke kendt.
<u>Damptryk:</u>	Ikke relevant.
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke relevant.
<u>Relativ massefylde:</u>	< 1000 kg/m ³ @ 25 °C
<u>Opløselighed:</u>	Ikke kendt.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke kendt.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	Ikke kendt.
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ikke kendt.
<u>Viskositet:</u>	Ikke kendt.
<u>Eksplosive egenskaber:</u>	Ikke relevant.
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke relevant.
9.2. Andre oplysninger	
<u>Andre oplysninger:</u>	Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	GulfSea HYPERBAR CS2	Side:	6/9
Erstatter dato:		Revision:	2018-03-21
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen ved normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Varme, gnister, åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærkt oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen risiko for farlig polymerisering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	GulfSea HYPERBAR CS2	Side:	7/9
Erstatter dato:		Revision:	2018-03-21
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding:</u>	Indånding af olietåger eller dampe, som dannes ved opvarmning af produktet, kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
<u>Hudkontakt:</u>	Langvarig og gentagen kontakt med brugt fedt kan medføre alvorlige hudsygdomme, bl.a. dermatitis.
<u>Øjenkontakt:</u>	Kan medføre forbigående øjenirritation.
<u>Indtagelse:</u>	Lav akut toksicitet, men aspiration efter indtagelse og opkastning kan forårsage alvorlig og potentielt livsfarlig kemisk lungebetændelse.
<u>Særlige effekter:</u>	De sundhedsskadelige effekter kan være forøget i den brugte fedt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	GulfSea HYPERBAR CS2	Side:	8/9
Erstatter dato:		Revision:	2018-03-21
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Ikke skadelig for vandlevende organismer. Forventet LC/EC50 værdi > 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet adsorberer til jordpartikler.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ikke kendt.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldet er klassificeret som farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald i form af rester: EAK-kode: 13 08 99

Forurenet emballage: Bortskaffelse via godkendte faciliteter anbefales.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: Ikke reguleret.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: Ikke reguleret.

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: Ikke reguleret.

14.4. Emballagegruppe

PG: Ikke reguleret.

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: Ikke reguleret.

Miljøfarligt stof: Ikke reguleret.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ikke reguleret.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulktransport: Ikke reguleret.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	GulfSea HYPERBAR CS2	Side:	9/9
Erstatter dato:		Revision:	2018-03-21
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Ingen tilgængelig information.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Ordlyd af Faresætninger:

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
