



SIKKERHETS DATABLAD Bunnstoffjerner DCP 500

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Bunnstoffjerner DCP 500

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Bunnstoffjerner.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Sola Shipping AS
Postboks 214 Forus,
4066 Stavanger, Norway
Tel: +47 51 60 81 00
Fax: +47 51 60 81 01
post@sola-shipping.no
http://www.sola-shipping.no/
Kontaktperson Torhild Hetland (e-mail: torhild@sola-shipping.no)

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB:
http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC,
99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) -
R-10
R-52/53
Klassifisering i henhold til 1272/2008
(CLP) GHS02, Advarsel
Flam. Liq. 3: H226
Aquatic Chronic 3: H412

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
Faresetninger	Flam. Liq. 3: H226 Brannfarlig væske og damp. Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.
Inneholder	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk etanol
2.3 Andre farer	
Oppfyller kriteriene for vPvB	Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT	Nei.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	265-199-0	64742-95-6	10-25 %	Xn ,N	R-37, R-51/53, R-65, R-66, R-67
etanol	200-578-6	64-17-5	2,5-10 %	F	R-11
mesitylen	203-604-4	108-67-8	0-2,5 %	Xi ,N	R-10, R-37, R-51/53

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	01-21194867 73-24-0000	10-25 %	GHS07, GHS09, GHS08, , Fare	Asp. Tox. 1: H304, STOT SE 3: H335, STOT SE 3: H336, Aquatic Chronic 2: H411, EUH066	64742-95-6
etanol	01-21194576 10-43-0000	2,5-10 %	GHS02, , Fare	Flam. Liq. 2: H225	64-17-5
mesitylen	01-21194638 78-19-0000	0-2,5 %	GHS02, GHS09, GHS07, , Advarsel	Flam. Liq. 3: H226, STOT SE 3: H335, Aquatic Chronic 2: H411	108-67-8

Sammensetningskommentar CAS-nr: 64742-95-6 Merknad P: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder under 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt I tilstilfelle kontakt lege. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.

Svelging Skyll munn med vann. Kontakt lege.

Hud Fjern tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Ikke bruk løsemiddel.

Øyne Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler Pulver, skum eller CO₂, Alkoholresistent skum. Bruk ikke vann.

Brannbekjempelse Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer BRANNFARLIG. Damper kan gi eksplosiv blanding med luft ved romtemperatur. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

Forbrenningsprodukter Karbondioksid (CO₂), Karbonmonoksid (CO), Nitrose gasser (NO_x),

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter skal bruke luffforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Unngå innånding av damp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenkningsmetoder Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Bruk vaskemiddel til rengjøring, unngå tynnere eller løsemidler.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler. Sørg for god ventilasjon. Fare for elektrostatisk oppladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres kjølig. Oppbevares adskilt fra oksiderende materiale. Hold adskilt fra antennelseskilder. Røyking forbudt. Oppbevares beskyttet mot varme og direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
etanol	64-17-5	AN.	500/950 ppm/mg/m3		
mesitylen	108-67-8	AN.	100 mg/m3		

Ingredienskommentar

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
 A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
 R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen
 i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Verneutstyr**Prosessforhold**

Etabler stasjon for øyeskylning nær arbeidssted.

Ventilasjon

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon anvend: Maske med filter BRUN A (kapasitet 1,2 el.3), organiske damper. Ved arbeidsoperasjoner som utvikler støv eller tåke (aerosol), brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter). Standard EN 149.

Håndvern

Bruk vernehansker av: Butylgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Hvis man påfører beskyttelseskrem på forhånd, vil det være lettere å rengjøre huden etter eksponering, men det forhindrer ikke opptak gjennom huden. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Standard EN 374.

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.

Verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Hygieniske rutiner

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

DNEL

Ingen data.

PNEC

Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form/konsistens	Væske.	
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.	
Tetthet (g/cm ³)	> 1	Temperatur (°C):
Relativ dampetthet (luft=1)	> 1	
Damptrykk	< 110 kPa	Temperatur (°C):
Fordampningsgrad(%)	990,79 g/l	
Flammepunkt (°C)	39	Metode:

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**Farlig polymerisering**

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming og tennkilder.

10.5 Uforenlige materialer**Stoffer som skal unngås**

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**Spaltningsprodukter**

Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Sensibilisering**

Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.

Genotoksisitet

Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende egenskaper

Inneholder ingen komponenter med kjente, kreftfremkallende egenskaper.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.

Helsefare generelt

Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

Innånding

Kan irritere luftveier/lunger.

Svelging

Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.

Hudkontakt

Kan virke avfettende etter hyppig bruk. Kan gi eksem-lignende hudproblemer (dermatitt).

Øyne

Sprut kan medføre irritasjon og rødhet.

Opptaksvei

Hud- og/eller øyekontakt. Innånding.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet****Økotoksisitet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord**Mobilitet**

Produktet er uoppløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PTB/vPvB**

Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Generelt	Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	08 01 17* avfall fra fjerning av maling eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportfareseddel



VEITRANSPORT (ADR):

14.1 FN-nummer

UN-nr.	1263
UN-nr, sjøtransport	1263
UN-nr. flytransport	1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

Varenavn, nasj.	MALINGRELATERT STOFF
Varenavn, internasj.	PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse	3
ADR faresedler	3
Klassifiseringskode	F1
ADR-farenr.	33

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	3
RID faresedler	3

SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse	3
EmS-nr.	F-E, S-E

TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO-klasse	3
IATA/ICAO-fareseddel	Flamm.liquid

14.4. Emballasjegruppe

ADR-emballasjegruppe	III
RID-emballasjegruppe	III
IMDG-emballasjegruppe	III
IATA/ICAO-emballasjegruppe	III

14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ikke relevant.
---	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Regelverk	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Deklarasjonsnummer	90757

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
--------------------------------------	---

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-10 Brannfarlig. R-11 Meget brannfarlig. R-37 Irriterer luftveiene. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Forklaring til setninger i avsnitt 3	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H225 Svært brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene. H335 Kan forårsake åndedrettsirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftige, med langvarige virkninger for liv i vann.
DSD/DPD	
Risikosetninger	R-10 Brannfarlig. R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Sikkerhetssetninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/aerosoltåke. S-24 Unngå hudkontakt. S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Revisjonskommentar	Revisjon nr. 1: Tilleggsopplysninger eller forandringer er blitt gjort under følgende punkt: Alle punkt. Revisjon nr. 2: Tilleggsopplysninger eller forandringer er blitt gjort under følgende punkt: 2, 3, 4, 5, 7, 11, 14, 15, 16. Revisjon 30.03.2010, nr. 3: erstatter sikkerhetsdatablad av 11.11.2005. Utarbeidet i REACH-format og iht. 30ATP. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revisjon 25.09.2012, nr. 4: erstatter sikkerhetsdatablad av 30.03.2010. Endret sammensetning og klassifisering. Revisjon 21.05.2014, nr. 5: erstatter sikkerhetsdatablad av 25.09.2012. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering.

Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	19.10.2004
Endret dato	21.05.2014
Revisjonsnr.	5
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	25.09.2012
Databladstatus	CLP 03 ATP
Signatur	BH
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.