

SIKKERHETS DATABLAD		
	OCEAN GROVRENT SPRAY	

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	08.01.2016
Revisjonsdato	13.01.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	OCEAN GROVRENT SPRAY
Artikkelnr.	2110-51

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Vaskemiddel.
--------------------------	--------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Kempartner AB
Postadresse	Hammarby Fabriksväg 19
Postnr.	12030
Poststed	Stockholm
Land	Sweden
Telefon	+46 (0)8-6838800
Hjemmeside	http://www.kempartner.se
Kontaktperson	Leif Löf info@kemibolaget.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivelse: Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	I enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP). Klassifiseringen är inte nödvändig enligt GHS kriterier för denna produkt.
---------------------------------	---

2.2. Merkingselementer

Andre EU merkekrav	Innhold i henhold til EU-forordning 648/2004 om vaskemidler (etikett på pakke): Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, Amfotere overflateaktive stoffer <5%, Parfyme <1%
--------------------	---

2.3. Andre farer

Miljøeffekt	Denne blandingen er ikke klassifisert som miljøfarlig.
-------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		> 30 %
Alcohol, ethoxylate 1		Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	< 5 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2;H225	< 5 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	< 5 %
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Instruksjonene gjelder for konsentrert produkt.
Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Gi melk i stedet for vann hvis lett tilgjengelig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
Generelle symptomer og virkninger	Kan irritere hud og øyne.
Akutte symptomer og virkninger	Ikke kjent.

Forsinkede symptomer og virkninger	Ikke kjent.
------------------------------------	-------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Annen informasjon	Ikke relevant.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid eller pulver. Vann. Skum.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
----------------------------	-------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon	Se avsnitt 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.
-------------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med øynene.
------------	---------------------------

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares ved romtemperatur.

Spesielle egenskaper og farger

Ikke kjent.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Ikke bland produktet med andre stoffer eller produkter uten å vite at dette er risikofri.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. normverdi: 950 mg/m ³ 8 t. normverdi: 500 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 1000 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 1900 mg/m ³	Norm år: 2011
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. normverdi: 245 mg/m ³ 8 t. normverdi: 100 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 250 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 600 mg/m ³	Norm år: 1989
Annen informasjon om grenseverdier	Hygienske gränsvärderna hämtat ur AFS 2015:7.		

DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt Verdi: 87 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 114 mg/m³</p>

PNEC	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) – Innånding – Lokal effekt Verdi: 950 mg/m³</p>
	<p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) – Innånding – Lokal effekt Verdi: 1900 mg/m³</p>
	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Verdi: 206 mg/kg bw/day</p>
	<p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Verdi: 343 mg/kg bw/day</p>
	<p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 580 mg/l</p>
	<p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 2,75 mg/l</p>
	<p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,79 mg/l</p>
	<p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/kg soil dw</p>
	<p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 2,9 mg/kg sediment dw</p>
	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/l</p>
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Verdi: 319 mg/kg/dag</p>
	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt Verdi: 26mg/kg/dag</p>
	<p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Verdi: 888 mg/kg/dag</p>
	<p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 500 mg/m³</p>
	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 89 mg/m³</p>

PNEC	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 552 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 28 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 140,9 mg/l
	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 552 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 140,9 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ikke nødvendig under normale driftsforhold.
----------------------	---

Håndvern

Håndvern	Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold. Hansker anbefales ved langvarig bruk.
----------	--

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ikke nødvendig under normale driftsforhold.
---------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
----------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	klar væske
Farge	Rosa.
Lukt	Parfymeduft
pH	Status: I handelsvare Verdi: 10,9 – 11,4
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.

Relativ tetthet	Verdi: ~ 1010 kg/m ³
Bulk tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-ok-tanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent.
-------------------------------	---------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen opplysninger.
-------------------------	---------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen opplysninger.
----------------------------	---------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent.
-----------------------------	-------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Alcohol, ethoxylate 1
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 500-<2000 mg/kg

Komponent	Forsøksdyreart: rotte
Akutt giftighet	Etanol
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 10470 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 17100 mg/kg Forsøksdyreart: kanin
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4h Verdi: 124,7 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Toksikologiske undersøkelsesdata er bare tilgjengelig for bestanddeler for blandingen.
Oral	Toksikologiske undersøkelsesdata er bare tilgjengelig for bestanddeler for blandingen.
Innånding	-
Hudkontakt	Kan virke irriterende.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.
Allergi	Ikke kjent.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

STOT – enkelteksponering	Ikke kjent.
STOT – gjentatt eksponering	Ikke kjent.
Aspirasjonsfare	Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 15300 mg/l Testvarighet: 96h Art: Pimephales promelas Test referanse: LC50
Komponent	Propan-2-ol
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48h Art: Leuciscus idus Test referanse: LC50
Komponent	Alcohol, ethoxylate 1
Akutt akvatisk alge	Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD Guideline 201 Test referanse: EC50
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk alge	Verdi: 275 mg/l Testvarighet: 96h Art: Chlorella vulgaris Test referanse: EC50
Komponent	Propan-2-ol
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metode: Ec50
Komponent	Alcohol, ethoxylate 1
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 48h Art: Magna Metode: OECD Guideline 202 del 1 statisk Test referanse: EC50
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 12340 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia Magna Test referanse: EC50

Komponent	Propan-2-ol
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48h Art: magna Test referanse: EC50
Økotoksisitet	Økotoksikologiske data er ikke tilgjengelige for ingrediensene bare for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Alcohol, ethoxylate 1
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, c.4-C Kommentarer: Lett bionedbrytbar. Testperiode: 28d
Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 97 Metode: CO2 evolution Testperiode: 28 dager
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Overflateaktive stoffer i denne blandingen oppfyller kriteriene for bionedbrytning i EC forordning nr. 648/2004 på vaskemidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Komponent	Alcohol, ethoxylate 1
PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Propan-2-ol
PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Miljøopplysninger, konklusjon	Ingrediensene som inngår i denne blandingen, oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler. Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Relevant avfallsregelverk	Avfallsförordningen AFS 2015:727.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Annen informasjon	Tom og rengjort emballasje kan etterlates for resirkulering eller brenning og sortert som plast. Produsenten av produktet er registrert i REPA-registeret for avhending av tomme emballasjer. Informasjonen er tilgjengelig fra REPAs kundeservice, tlf. +46 (0) 800 88 03 10 eller på nettsiden http://www.repa.se

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke klassifisert som farlig gods.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke klassifisert som farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og

<p> Lover og forskrifter</p>	<p>rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Arbetsmiljøverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7. Avfallsförordningen (2015:727).</p>
------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<p>Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført</p>	<p>Nei</p>
<p>Eksponeeringsscenarier for blandingen</p>	<p>Nej</p>

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<p>Leverandørens anmerkninger</p>	<p>Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.</p>
<p>Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).</p>	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
<p>Opplysninger som er nye, slettet eller revidert</p>	<p>Endring i følgende punkter: 3,4,5,6,7,8,11,12,13,15</p>
<p>Versjon</p>	<p>1</p>