

SÄKERHETSDATABLAD

OCEAN DUBBELDRYG

TVÄTTMEDEL OPARFYMERAD

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 10.10.2013

Revisionsdatum 09.03.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OCEAN DUBBELDRYG TVÄTTMEDEL OPARFYMERAD

Synonymer Tvättmedel

Artikelnr. 3036-51

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

Användningsområde Tvättmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Kempartner AB

Postadress Hammarby Fabriksväg 19

Postnr. 12030

Postort Stockholm

Land Sweden

Telefon +46 (0)8-6838800

Webbadress <http://www.kempartner.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36, R38

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319
Skin Irrit. 2; H315

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Varning

Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

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.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Miljöeffekter	Produkten är inte klassad som miljöfarlig enl. gällande lagstiftning

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natrium Sesquicarbonate	CAS-nr.: 533-96-0 EG-nr.: 208-560-9 Registreringsnummer: 01-2119494264-33-xxxx	Klassificering anteckningar:Ej klassificerad	15 - 30 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	15 - 30 %
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 2156874 Registreringsnummer: 01-2119448725-31-0011	Xi; R36/37/38 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	15 - 30 %
Natriumcitrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3 Registreringsnummer: 01-2119457027-40	Klassificering anteckningar:Ej klassificerad	< 5 %
Natrium karboxymetylcellulosa	CAS-nr.: 9004-32-4	Klassificering anteckningar:Ej klassificerad	< 5 %
Alkyl Polyethylene Glycol Ether	Registreringsnummer: 02-2119831120-58-0000 Synonymer: Alcohol, ethoxylate 1	Xn; R22, R38 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	10 - 15 %
Fettsyror, C8-18 och C16-18 omättade, natriumsalter	CAS-nr.: 85408-69-1 EG-nr.: 287-032-0	Klassificering anteckningar:Ej klassificerad	< 5 %
Alfa-amylas	CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 Indexnr.: 647-015-00-4 Registreringsnummer: -	Xn; R42 Resp. Sens. 1; H334	< 1 %
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8 Registreringsnummer: 01-2119480434-38	R42 Xi; R37/38, R41 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334	< 1 %
Cellulas	CAS-nr.: 9012-54-8 EG-nr.: 232-734-4 Indexnr.: 647-002-00-3	R42 Resp. Sens. 1; H334	< 1 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Anvisningarna gäller koncentrerad produkt.
Inandning	Undvik inandning av damm.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter	Inga kända.
Akuta symptom och effekter	Inga kända.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända.

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

Andra upplysningar	Inte relevant.
--------------------	----------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten. Skum, koldioxid eller pulver.
---------------------	---------------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Använd dammsugare. Är detta inte möjligt, fuktas damm med vatten innan det samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Ej tillämpligt.
-------------------------	-----------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalförpackning. Förvaras torrt.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Är
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 2156874 Registreringsnummer: 01-2119448725-31-0011		

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Natriumsilikat
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 0,80 mg/kg
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 1,38 mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 0,80 mg/kg
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 1,59 mg/kg
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 5,61 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Behövs inte under normala användningsförhållande.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Behövs inte under normala användningsförhållande.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Oparfymerad.
pH (vattenlösning)	Värde: 10,5-11,2
Relativ densitet	Värde: ~ 840 g/l
Löslighet i vatten	löslig i vatten

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Vatten, fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inte känt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inte känt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natrium Sesquicarbonat
Akut toxicitet	Inandning: Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Hud: Kan orsaka irritation. Ögon: Kan orsaka övergående ögonirritation.
Ämne	Natriumkarbonat
LD50 oral	Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LC50 inandning	Värde: 2300 mg/l Försöksdjursart: råttor
Akut toxicitet	Inandning: Kan irritera andningsorganen. Hud: Lätt irriterande. Ögon: Irriterar ögonen Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Ämne	Natriumsilikat
LD50 oral	Värde: 3400 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LC50 inandning	Värde: > 2,06 g/m ³ Försöksdjursart: råttor
Akut toxicitet	Inandning: Damm kan irritera andningsorganen. Hud: Irriterande. Inte hudsensibiliserande. Ögon: Irriterar ögonen
Ämne	Natriumcitrat
LD50 oral	Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
Akut toxicitet	Inandning: Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

	Hud: Pulver kan irritera huden. Ögon: Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Ämne	Natrium karboxymetylcellulosa
LD50 oral	Värde: > 2500 mg/kg Försöksdjursart: råttor
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Inte irriterande.
Ämne	Alkyl Polyethylene Glycol Ether
LD50 oral	Värde: > 500-<2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
Akut toxicitet	Hud: Hudirriterande. OECD Guideline 404 Ögon: Ej irriterande. OECD Guideline 405
Ämne	Fettsyror, C8-18 och C16-18 omättade, natriumsalter
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LC50 inandning	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
Akut toxicitet	Hud: Kan orsaka irritation. Ögon: Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda.
Ämne	Subtilisin
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
Akut toxicitet	Inandning: Kan irritera andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning. Hud: Lätt irriterande. Ögon: Irriterar ögonen Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inte känt.
Ärftlighetsskador	Inte känt.
Reproduktionstoxicitet	Inte känt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natrium Sesquicarbonate
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 300 mg/l Testmetod: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 265 mg/l

	Testmetod: EC50 Art: magna Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Natriumsilikat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1108 mg/l Testmetod: EC50 Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1700 mg/l Testmetod: EC50 Art: Magna Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Ej relevant.
Bioackumulering	Bioackumulerings potential: Ingen.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumcitrat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5600-10000 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Ekotoxicitet, andra effekter	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 480
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 364
Bioackumulering	Data om bioackumulering är inte kända.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Alkyl Polyethylene Glycol Ether
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: OECD Guideline 202 del 1 statisk Art: Magna Varaktighet: 48h Test referens: EC50
Vattenlöslighet	Kommentar: Delvis löslig.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, c.4-C
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Fettsyror, C8-18 och C16-18 omättade, natriumsalter

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 5-250 mg/l Testmetod: LC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4,2-40 mg/l Testmetod: EC50
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Ämne	Subtilisin
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Ekotoxicitet, andra effekter	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 0,35
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 0,1
Bioackumulering	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Inte relevant.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Tömda förpackningar kan lämnas till återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra märkningskrav inom EU Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (märkning på förpackningen):
Natriumkarbonat >30%
Natriumsilikat 15-30%
Nonjontensider 5-15%
Komplexbildare <5%
CMC <5%
Tvål <5%
Enzymer <1%

Referenser (lagar/förordningar) Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Farosymbol



Irriterande

R-fraser R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S22 Undvik inandning av damm.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan

	användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R42 Kan ge allergi vid inandning. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Kempartner AB
Kommentar	Utgivningsdatum: 2015-03-09 Version: 8 ändrad under avsnitt 2 Datum tidigare version: 2013-10-07