



Säkerhetsdatablad

Reviderat 2011-12-14

OCEAN BASTVÄTT OPARF.

Ersätter tidigare SDB: 2010-08-30

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn	OCEAN BASTVÄTT OPARF.
Produkttyp	Tvättmedel för textilier.

Leverantör	KEMIBOLAGET OCEAN AB
Adress	HELIOSGATAN 24 120 30 STOCKHOLM
Telefon	08-683 88 00
Fax	08-605 98 10
Kontaktperson	Leif Löf
Nödtelefon	Giftinformation 112
E-mail	info@oceanprodukter.se
Webbaddress	www.oceanprodukter.se

2. Farliga egenskaper



HÄLSA

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Klassificering: Xi **R36/37/38**

BRAND OCH EXPLOSION

Produkten är inte klassat som brandfarlig eller explosiv enligt gällande lagstiftning.

MILJÖ

Produkten är inte klassat som miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Nr	Råvara	EG-NR	CAS-NR	Mängd vikt%	Faroklass/Symbol
1	Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	>30%	R36 Xi
2	Natriumdisilikat	215-687-4	1344-09-8	>30%	R36/37/38 Xi
3	Natriumcitrat	200-675-3	6132-04-3	5-15%	-
4	Fettalkohol C _{12-C14} 1-10 mol EO	-	68439-50-9	5-15%	R22-41 Xn
5	Karboxymetylcellulosa	-	9004-32-4	<5%	-
6	Fettsyror C ₈₋₁₈ och C ₁₆₋₁₈ omätade, natriumsalter	287-032-0	85408-69-1	<5%	-
7	Akrylatcopolymer	-	52255-49-9	<5%	-
8	Enzymprotein: Alfa-amylas (bakteriell) Proteas (Subtilisin)	232-565-6 232-752-2	9000-90-2 9014-01-1	<1%	R42 Xn R41 R42 R37/38 Xn
Teckenförklaring:		Xi=Irriterande, Xn=Hälsoskadlig			
		Förklaring till R-fraser: Se avsnitt 16			

4. Första hjälpen

Generellt

Anvisningarna gäller koncentrerad produkt.

Inandning

Undvik inandning av damm.



Säkerhetsdatablad

Reviderat 2011-12-14

OCEAN BASTVÄTT OPARF.

Ersätter tidigare SDB: 2010-08-30

Hudkontakt

Tvätta huden grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Vid kontakt med ögonen spola genast med rinnande vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvären kvarstår efter sköljning.

Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängder svalts.

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel

Koldioxid, pulver, skum eller vatten.

Brand- och explosionsrisker

Ej brandfarlig produkt.

Övrigt

-

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Sopa ihop och samla upp.

Spola rent med vatten.

7. Hantering och lagring

Speciella egenskaper och risker

-

Hanteringsföreskrifter

Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lagring

Förvaras torrt och väl tillsluten.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Allmänna råd

Läs varningstexten på förpackningen. Förvaras oåtkomligt för barn.

Andningsskydd

Behövs ej vid normal användning.

Ögonskydd

Behövs ej vid normal användning.

Handskydd

Skyddshandskar behövs ej vid normal användning, men rekommenderas om användaren kommer i långvariga/ofta upprepad direktkontakt med produkten.

Skyddskläder

Behövs ej vid normal användning

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	pulver	Tändtemperatur	-
Utseende/färg	vitt	Explosionsområde (i luft)	-
Lukt	oparfymerad	Ångtryck (20°C)	-
pH-i 1% lösning	10.5+/-0.5	Viskositet (25°C)	-



Säkerhetsdatablad

Reviderat 2011-12-14

OCEAN BASTVÄTT OPARF.

Ersätter tidigare SDB: 2010-08-30

Form	pulver	Tändtemperatur	-
Frysunkt/Smältpunkt	-	Relativavdunstningshastighet (n-BuAc=1)	-
Kokpunktsområde	-	Densitet (20°C)	ca 620 g/l
Flampunkt	-	Vattenlöslighet (20°C)	löslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet/förhållanden som bör undvikas

Stabil vid normal hantering.

Reagerar med /material som bör undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

Farliga omvandlingsprodukter

Inga kända.

11. Toxikologisk information

GENERELLT

Inga toxikologiska tester finns på den sammansatta produkten, enbart på de enskilda komponenterna.

Inandning

Inandning av damm kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

Stänk i ögonen

Damm och stänk i ögonen kan ge irritation och sveda.

Hudkontakt

Långvarlig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.

Förtäring

Kan ge sveda i mun och svalg. Kan orsaka illamående, kräkningar, diarr'e och magsmärtor.

Kroniska effekter

Inga kroniska effekter kända.

Sensibilisering

Inga kända.

Cancer

Inga indikationer kända.

Mutagenicitet

Inga indikationer kända.

TOXIKOLOGISKA DATA



Säkerhetsdatablad

Reviderat 2011-12-14

OCEAN BASTVÄTT OPARF.

Ersätter tidigare SDB: 2010-08-30

1 Natriumkarbonat

LD₅₀ (oralt rått) 4 090 mg/kg

Hudirritation: måttligt irriterande (Kanin)

Ögonirritation: starkt irriterande (Kanin)

2 Natriumdisilikat

LD₅₀ (oralt rått) 1300-2200 mg/kg

Hudirritation: irriterande (Kanin)

Ögonirritation: risk för allvarlig ögonskada (Kanin)

3 Natriumcitrat

LD₅₀ (oralt rått) >2000 mg/kg

Hudirritation: kan vara irriterande (Kanin)

Ögonirritation: risk för allvarlig ögonskada (Kanin)

4 Fettalkohol C₁₂-C₁₄ 1-10 mol EO

LD₅₀ (oralt rått) >2000 mg/kg

Hudirritation: ej irriterande (Kanin)

Ögonirritation: risk för allvarlig ögonskada (Kanin)

5 CMC

LD₅₀ (oralt rått) >25 000 mg/kg

Hudirritation: ej irriterande (Kanin)

Ögonirritation: ej irriterande (Kanin)

6 Fettsyror, C8-C18 och C16-C18 omättade- natriumsalter

LD₅₀ (oralt rått) > 2 000 mg/kg

Hudirritation: kan vara irriterande (Kanin)

Ögonirritation: irriterande (Kanin)

7 Enzymprotein Alfa-amylas (bakteriell) Proteas (Subtilisin)

LD₅₀ (oralt rått) >2 000 mg/kg

Hudirritation: långvarig hudkontakt kan ge lättare irritation (Kanin)

Ögonirritation: : kan vara irriterande (Kanin)

Inandning: kan vara sensibiliserande, kan ge allergiska reaktioner hos överkänsliga personer.

12. Ekologisk information

Den tensid som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

13. Avfallshantering

Generellt

Vid destruktion hanteras koncentrerad produkt som vanligt avfall.

Omhändertagande ska ske i enlighet med lokala lagkrav och föreskrifter.

14. Transport information

Produkten är ej klassad som farligt gods.

15. Gällande bestämmelser

Klassificerad i enlighet med KIFS 1998:8, senaste ändring 2005:7 och EG nr 1907/2006 (REACH).

Klassificering	Symbol	Farokod
Hälssofarlighet	Xi: Andreaskors	Irriterande



Säkerhetsdatablad

Reviderat 2011-12-14

OCEAN BASTVÄTT OPARF.

Ersätter tidigare SDB: 2010-08-30

Miljöfarlighet	-	Ej Märkningspliktig
Brandfarlighet	-	Ej Märkningspliktig



R-fraser

R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen 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. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehållsmärkning:

Natriumkarbonat >30%

Natriumdisilikat >30%

Nonjontensid 5-15%

CMC <5%

Tvål <5%

Enzymer <1%

16. Övrig information

Produkten är bedömd enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.

INFORMATIONSKÄLLOR:

EU Blommans kriterier , EG 1907/2006 REACH, KIFS 2005:7

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

All information gäller koncentratet och dess komponenter. Informationen är given för avsedd hantering av produkten, annan hantering sker på eget ansvar.

Utgiven:

2006-01-18 version 1

Omarbetad: 2011-11-28 (version 6).

Ändrad under avsnitt: 1-16

Ersätter tidigare SDB: 2010-08-30 (version 5).

LISTA ÖVER RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarlig ögonskada.
R42	Kan ge allergi vid hudkontakt.