



Säkerhetsdatablad

Reviderat 2011-11-28

OCEAN BLEKTILLSATS

Ersätter tidigare SDB: 2011-01-26

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn	OCEAN BLEKTILLSATS
Produkttyp	Antistatmedel för textilier.
Leverantör	KEMIBOLAGET OCEAN AB
Adress	HELIOGATAN 24 120 30 STOCKHOLM
Telefon	08-683 88 00
Fax	08-605 98 10
Kontaktperson	Leif Löf
Nödtelefon	Giftinformation 112
E-mail	info@kemibolaget.se
Webbadress	www.kemibolaget.se

2. Farliga egenskaper



HÄLSA

Irriterande för ögonen och huden.

Klassificering: Xi R36/38

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	Koncentration vikt%	Faroklass/Symbol
1	Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	>30%	R36 Xi
2	Natriumperkarbonat	239-707-6	15630-89-4	15-25%	R8-22-36/38 O, Xn
3	Tetraacetytylendiamin (TEAD)	234-123-8	10543-57-4	<5%	-
4	Alfa-amylas 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 N=Miljöfarlig, O=Oxiderande Förklaring till R-fraser: se avsnitt 16			

4. Första hjälpen

Generellt

Anvisningarna gäller koncentrerad produkt.

Inandning

-

Hudkontakt

Tvätta huden grundligt med tvål och vatten.



Säkerhetsdatablad

Reviderat 2011-11-28

OCEAN BLEKTILLSATS

Ersätter tidigare SDB: 2011-01-26

Stänk i ögonen

Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket rinnande vatten. 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)	-
Frys punkt/Smältpunkt	-	Relativavdunstningshastighet (n-BuAc=1)	-
Kokpunktsområde	-	Densitet (20°C)	1000 +/-20 g/l
Flampunkt	-	Vattenlöslighet (20°C)	löslig



Säkerhetsdatablad

Reviderat 2011-11-28

OCEAN BLEKTILLSATS

Ersätter tidigare SDB: 2011-01-26

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

Irriterande. 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.



Säkerhetsdatablad

Reviderat 2011-11-28

OCEAN BLEKTILLSATS

Ersätter tidigare SDB: 2011-01-26

TOXIKOLOGISKA DATA

1 Natriumkarbonat

LD₅₀ (oralt rått) 4 090 mg/kg

Hudirritation: måttligt irriterande (Kanin)

Ögonirritation: starkt irriterande (Kanin)

2 Natriumperkarbonat

LD₅₀ (oralt rått) >2000 mg/kg

Hudirritation: något irriterande (Kanin)

Ögonirritation: irriterande (Kanin)

3 TEAD (Tetraacetyletylendiamin)

LD₅₀ (oralt rått) 7,94 g/kg

Hudirritation: ingen hudirritation (Kanin)

Ögonirritation: ingen ögonirritation (Kanin)

4 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

Övrigt

De ingredienser 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
Hälsöfarlighet	Xi: Andreaskors	Irriterande
Miljöfarlighet	-	Ej Märkningspliktig
Brandfarlighet	-	Ej Märkningspliktig



Säkerhetsdatablad

Reviderat 2011-11-28

OCEAN BLEKTILLSATS

Ersätter tidigare SDB: 2011-01-26



R-fraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser

S2- Förvaras oåtkomligt för barn.

S3- Förvaras svalt.

S8- Förpackningen förvaras torrt.

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%, natriumperkarbonat (syrabaserade blekmedel) 15-25%, TEAD <5%, enzymer <1%

16. Övrig information

Produkten är bedömd enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.

INFORMATIONSKÄLLOR:

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: 2010-01-10 version 1
Omarbetad: 2011-11-28 version 3
Ändrad under avsnitt: 1
Ersätter tidigare SDB: 2011-01-26 version 2

LISTA ÖVER RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R42	Kan ge allergi vid hudkontakt.