

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006.

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

Kolorado toalett block "Ocean"

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

Toalettreningsmedel med doft. Till detaljhandel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32 Tel.: +45 86 22 60 11

DK-8250 Egaa Fax.: +45 86 22 06 21

Ansvarig for sikkerhedsdatablad (e-mail): admin@minatol.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Irriterande och miljöfarlig tablett, som kan ge allvarliga ögonskador.

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412

2.2 Märkningsuppgifter:

FARA

Innehåller: Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivater, natriumsalter

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338+P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror: Ingen kände.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar: Anioniske och nonioniske tensider, fosfater samt följande substanser, som skal deklareraras:

% w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH-reg.nr.	Klassificering
25- <50	Natriumcarbonat	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2;H319
25- <40	Benzenesulfonsyra, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0	-	01-2119489428-22	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1 ;H318 Aquatic Chronic 3;H412

Faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

Kolorado toalett block "Ocean"

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation: Sök läkare

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Vid obehag: Sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Irriterar ögonen och huden. Risk för allvarliga ögonskador.

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Kan icke bränne. Mot omgivande brand: Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand bildas giftiga rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Undvik inandning av rökgaser. Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet – se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Uppsamlas och hanteras som kemikalieavfall. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med hud och ögon. Efter användning, tvätta med tvål och vatten. Möjligheter till vatten och ögonsköljning bör finnas tillgänglig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

I väl tillsluten originalbehållare ved temperaturer mellan 5-40°C.

Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskilt från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS) 2011:18: Ingen.

DNEL:	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natriumcarbonat	Kortvarig-inandning	10 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	Långvarig-inandning	10 mg/m ³	Arbetare	Lokal
Benzenesulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Långvarig-inandning	12 mg/m ³	Arbetare	Lokal/Systemisk
	Långvarig-hud	170 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig-inandning	3 mg/kg	Konsumenter	Lokal/Systemisk
	Långvarig-hud	85 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig-förtäring	0,85 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

Kolorado toalett block "Ocean"

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (fortsatt)

PNEC:	Medium	Värde
Benzenesulfonsyra,	Sötvatten	0,268 mg/l
C10-13-alkylderivater, natriumsalter	Havsvatten	0,0268 mg/l
	Sötvattenssediment	8,1 mg/kg
	Havssediment	8,1 mg/kg
	Jord	35 mg/kg
	Sporadisk utsläpp	0,0167 mg/l
	Avloppsreningsverk STP	3,43 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Andningsskydd normalt ej nödvändigt.

Hand- och hudskydd: Använd lämpliga skyddshandskar (EN374) t.ex. av nitril. Det har inte varit möjligt att hitta upplysningar om genombrottsid för beståndsdelar, därför rekommenderas att byta ut handsken efter bruk.

Ögonskydd: Bruk tättsittande skyddsglasögon (EN166) vid risk för ögonkontakt.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Blå fast ämne
Lukt:	Parfymerat, blommig
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	911
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte relevant
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	Inte relevant
Ångtryck (hPa, 20°C):	<300
Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Densitet:	1,437
Löslighet:	Blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log Kow:	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet:	Inte bestämt
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
9.2 Annan information:	VOC: 0,24%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden - se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Inga kända.

10.5 Oförenliga material:

Kontakt med starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data (Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivater, natriumsalter)	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) = >5 mg/l/4H	Inte upplyst	Leverantör
Dermal	LD ₅₀ (råtta) = >2000 mg/kg	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (råtta) = 1080 mg/kg	OECD 401	ECHA
Frätande/irriterande:	Hudirritation, alvarlig ögonirritation, kanin	OECD 404, 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, guinea pig	OECD 406	ECHA
CMR:	Ingen mutagena eller reproduktionsskadliga effekter	Olika	ECHA

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Kanske möjligen irritera andningsvägarna.

Hud: Irritation med rodnad och smärtor.

Ögon: Verkar alvarligt irriterande med rodnad, smärtor, suddig syn och risk för allvarliga (permanente) ögonskador.

Förtäring: Verkar irriterande på slemhinnor i mun, svalg och mag-tarmkanal. Symtom: Magsmärtor, yrsel, kräkningar och diarré.

Kroniska effekter: Ingen kände.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data (Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivater, natriumsalter)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Lepomis macrochirus, 96h) = 1,67 mg/l	Inte upplyst (FW)	ECHA
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 2,9 mg/l	OECD 202	ECHA
Alger	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum) = 29 mg/l	Inte upplyst	ECHA

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivater, natriumsalter er hurtigt nedbrytbart (89%, 29d).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivater, natriumsalter Log K_{ow} >3 - Möjlighet för moderat bioackumulerings.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga tillgängliga upplysningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Spill eller rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod:

20 01 29 (Rester)

15 02 02 (Absorbenter, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen uthärdat produkt)

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna ADR/RID/IMD/IATA.

14.1 UN-nr.: Ingen

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Inte relevant.

Kolorado toalett block ”Ocean”

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Får inte användas av unga under 18 år (AFS 2012:3).

Märkning enligt 648/2004

≥30% Anioniske tensider

<5% Nonioniske tensider

<5% Fosfater

Parfym

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Produkten innehåller ämnen med exponeringsscenario. RMM och OC härifrån ingår i detta SDS.

VSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:

H302: Skadligt vid förtäring.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level (Härledd nolleffektnivå)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Sötvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, Bioackumulerande, Toxisk)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Uppskattad nolleffekt-koncentration)

TD_{Lo} = Toxic Dose Low (Lägst skadliga dos)

vPvB = Very Persistent, very Bioaccumulative (Mycket Persistent, mycket Bioackumulerande)

Litteratur:

ECHA = REACH registreringsdossier från ECHAs hemsida

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Sammanställt av information som fanns tillgänglig för Altox a/s december 2017.

Förändringar sedan föregående version:

Icke relevant

Utarbetat av: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / AP - Kvalitetskontroll: PW