

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Kolorado toalett blokk "Ocean"

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

Toalettrensere med duft. Til detaljhandel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32 Tlf.: +45 86 22 60 11

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

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): admin@minatol.dk

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Irriterende og miljøfarlig tablett, som kan gi alvorlige øyeskader.

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

2.2. Merkingselementer



FARE

Inneholder: Bensensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter

H315: Irriterer huden.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280: Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsskjerm.

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338+P310: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P501: Innhold/beholder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer: Ingen kjente.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, Vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger: Anioniske og non-ioniske overflateaktive stoffer, fosfater og følgende stoffer, der skal deklarerer:

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
25-<50	Natriumcarbonat	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2;H319
25-<40	Bensensulfonsyre, 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

Ordlyden av H-setningene - se avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.
 Hud: Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
 Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
 Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Ved ubehag: Søk lege.

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

Irritasjon av øyne og hud med risiko for alvorlig (permanent) øyenskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Kan ikke brande. Mod omgivende brand: Vanntåke (aldri vannstråle, - sprer brannen), skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Håndteres som kjemisk avfall. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hender med vann etter arbeidsslutt. Det må være adgang til vann og øyeskylleflaske.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket beholder ved temperaturer på 5-40°C.

Forsvarlig, utilgjengelig for uvedkommende, adskilt fra matvarer, fôr, legemidler o.l.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder – avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier (FOR 1358, 6.12.2011 med senere endringer): Ingen

DNEL:	Eksponering	Verdi	Populasjon	Virkinger
Natriumcarbonat	Akutt, inhalasjon	10 mg/m ³	Forbruker	Lokal
	Langsiktige, inhalasjon	10 mg/m ³	Arbeider	Lokal
Bensensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	Langsiktige, inhalasjon	12 mg/m ³	Arbeider	Lokal/Systemisk
	Langsiktige, dermal	170 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, inhalasjon	3 mg/kg	Forbruker	Lokal/Systemisk
	Langsiktige, dermal	85 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, oral	0,85 mg/kg	Forbruker	Systemisk
PNEC:	Medium	Verdi		
Bensensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	Ferskvann	0,268 mg/l		
	Sjøvann	0,0268 mg/l		
	Ferskvannsediment	8,1 mg/kg		
	Sjøvannsediment	8,1 mg/kg		
	Jord	35 mg/kg		
	Sporadisk utslipp	0,0167 mg/l		
	Renseanlegg (STP)	3,43 mg/l		

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (fortsett)

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen særlige

Personlig verneutstyr:

Innånding: Åndedrettsvern normalt ikke nødvendig.

Hud: Vernehansker av nitrilgummi (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffene, derfor anbefales det å skifte ut hansken etter bruk.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for øyekontakt.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Blåaktig fast stoff
Lukt:	Parfymert, blomster
Luktgrense:	Ikke bestemt
pH:	9-11
Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Fordampningshastighet (n-butylacetat=1):	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke bestemt
Eksplisjonsgrenser (vol.-%):	Ikke bestemt
Damptrykk (kPa):	>300
Relativ damptetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ tetthet (g/m ³):	1,437
Vannløselighet:	Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
Selvantennelighet (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mPas, 20°C):	Ikke relevant
Eksplisive /oksiderende egenskaper:	Ikke relevant
9.2. Andre opplysninger:	VOC: <1%

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Kontakt med sterke syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved oppvarming/brann (spalting) utskilles/utvikles meget giftige gasser: Særlig karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Fareklasse	Data (Bensensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter)	Test	Datakilde
Akutt toksisitet:			
Inhalasjon	LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg	OECD 402	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (rotte) = 1080 mg/kg	OECD 401	ECHA
Oral	Hudirritasjon, alvorlig øyeirritasjon, kanin	OECD 404, 405	ECHA
Etsning/irritasjon:	Ingen hudsensibilisering, marsvin	OECD 406	ECHA
Sensibilisering:	Ingen mutagene eller reproduktionsskadelige effekter	Diverse	ECHA
CMR:	LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg	OECD 402	ECHA

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger (fortsett)

Opptaksveier: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Innånding: Kan evt. irritere åndedrettsorganene.

Hud: Virker irriterende og avfettende med rødme og smerter.

Øyne: Virker sterkt irriterende med smerter, rødme og tåkesyn. Risiko for alvorlig (permanent) øyenskade.

Svelging: Irritasjon av slimhinderne i mave-tarmkanalen med utilpasshet, kvalme, oppkastning og diaré

Kroniske effekter: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akvatisk	Data (Bensensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Lepomis macrochirus, 96h) = 1,67 mg/l	Ikke opplyst (FW)	ECHA
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 2,9 mg/l	OECD 202	ECHA
Alger	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum) = 29 mg/l	Ikke opplyst	ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Bensensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter er lett biologisk nedbrytbare (OE89%, 29d).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bensensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter: 1 Log K_{ow} >3 - Mulighet for moderat bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige/anvendelige data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 20 01 291 (rester)

Avfallstoffnummer: 7133 (Organisk avfall med halogen)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer Ingen

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballasjegruppe Ingen

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

Merking iht. til 648/2004

≥30% Anioniske overflateaktive stoffer

<5% Nonioniske overflateaktive stoffer

<5% Fosfater

Parfyme

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd av H-setninger nevnt i avsnitt 3:

H302: Farlig ved svelging.

H315: Irriterer huden.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity (kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonstoksisk virkning)

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Ytterligere informasjon:

Utarbeidet på bakgrunn av de opplysninger som var til rådighet for Altox a/s desember 2017.

Endring i avsnitt:

Ikke relevant

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