

Kolorado toilet blok "Ocean"

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator:

Kolorado Toilet blok "Ocean"

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Toilettrenger med duft.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32

Tlf.: +45 86 22 60 11

8250 Egaa

Fax.: +45 86 22 06 21

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

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Toiletblokke, som er skadelige for vandmiljøet og som kan irritere huden og medføre alvorlige øjenskader.

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

2.2. Mærkningselementer:

Indeholder: Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater., natriumsalte



FARE

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P280: Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338+P310: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer: Ingen.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger: Baseret på ani-oniske og non-ioniske overfladeaktive stoffer og fosfater med følgende deklareringspligtige stoffer:

| % w/w | Stofnavn | CAS-nr. | EF-nr. | Index-nr. | REACH reg.nr. | Stofklassificering |
|--------|--------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 25-<50 | Natriumcarbonat | 497-19-8 | 207-838-8 | 011-005-00-2 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2;H319 |
| 25-<40 | Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater., natriumsalte | 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 |

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

Kolorado toilet blok ”Ocean”

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hudgener: Søg læge. Fortsæt skylning til læge kan overtage behandlingen.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Ved ubehag: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irriterer huden og medfører øjenskade ved direkte kontakt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Produktet forventes ikke at kunne brænde ved normal håndtering og brug.

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved kraftig opvarmning eller brand dannes giftige gasser. Undgå indånding af røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Stof fejes sammen og opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud og øjne. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket originalbeholder og mellem 5-40°C. Undgå kontakt med varmekilder, stråling og statisk elektricitet.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (Bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer): Ingen.

| DNEL: | Eksponering | Værdi | Population | Effekter |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|-----------------|
| Natriumcarbonat | Kortvarig-indånding | 10 mg/m ³ | Forbrugere | Lokal |
| | Langvarig-indånding | 10 mg/m ³ | Arbejdere | Lokal |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkylderivater., natriumsalte | Langvarig-indånding | 12 mg/m ³ | Arbejdere | Lokal/Systemisk |
| | Langvarig-hud | 170 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | Langvarig-indånding | 3 mg/kg | Forbrugere | Lokal/Systemisk |
| | Langvarig-hud | 85 mg/kg | Forbrugere | Systemisk |
| | Langvarig-indtagelse | 0,85 mg/kg | Forbrugere | Systemisk |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler (fortsat)

| PNEC: | Medium | Værdi |
|--------------------------------------|--------------------|--------------|
| Benzenesulfonsyre, | Ferskvand | 0,268 mg/l |
| C10-13-alkylderivater., natriumsalte | Havvand | 0,0268 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 8,1 mg/kg |
| | Havvandssediment | 8,1 mg/kg |
| | Jord | 35 mg/kg |
| | Sporadisk udslip | 0,0167 mg/l |
| | STP | 3,43 mg/l |

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt.

Hud: Brug handsker af f.eks. nitrilgummi (EN 374). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug.

Øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

| | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Udseende: | blåligt fast stof |
| Lugt: | Blomsteragtig |
| Lugttærskel (ppm): | Ikke bestemt |
| pH (20°C): | 9-11 |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): | Ikke bestemt |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | Ikke bestemt |
| Dekomponeringstemperatur (°C): | Ikke bestemt |
| Flammepunkt (°C): | Ikke relevant |
| Fordampningshastighed (n-butylacetat=1): | Ikke bestemt |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke bestemt |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): | Ikke bestemt |
| Damptryk (kPa): | <300 |
| Dampmassefylde (luft=1): | Ikke bestemt |
| Relativ massefylde (g/m ³): | 1,437 |
| Opløselighed i vand (g/l, 20 °C): | Blandbar |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} : | Ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | Ikke bestemt |
| Viskositet (mPa*s, 20°C): | Ikke bestemt |
| Eksplorative egenskaber: | Ikke relevant |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke relevant |

9.2. Andre oplysninger:

| | |
|----------------------------|---------------|
| VOC: | 0,24 % (vægt) |
| Gennemsnitlig molekylvægt: | 158 g/mol |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Der forventes ingen reaktivitet ved normal brug af produktet.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Kontakt med stærke syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Kolorado toilet blok ”Ocean”

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

| Fareklasse | Data (Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater., natriumsalte) | Test | Datakilde |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Akut toksicitet: | | | |
| Inhalation | LC ₅₀ (rotte) > 5 mg/L (4h) | Ikke oplyst | Leverandør |
| Dermal | LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg | OECD 402 | ECHA diss. |
| Oral | LD ₅₀ (rotte) = 1080 mg/kg | OECD 401 | ECHA diss. |
| Ætsning/irritation: | Irritation, hud, kanin Alvorlig øjenirritation, kanin | OECD 404 OECD 405 | ECHA diss. ECHA diss. |
| Sensibilisering: | Ingen hudsensibilisering, guinea pig | OECD 406 | ECHA diss. |
| CMR: | Ingen mutagene eller reproduktionsskadelige effekter | Flere.. | ECHA diss. |

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Kan evt. irritere åndedrætsorganerne.

Hud: Irriterer huden med rødme og udtørrethed.

Øjne: Medfører alvorlig irritation med risiko for alvorlig øjenskade. Symptomer kan være rødme og smerter.

Indtagelse: Kan være farlig ved indtagelse. Kan irritere slimhinderne i mavetarmkanalen og give utilpashed, kvalme, opkastning

og diarré

Kroniske

virkninger: Irreversibel øjenskade.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

| Akvatisk | Data (Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater., natriumsalte) | Test (Medie) | Datakilde |
|----------|---------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Fisk | LC ₅₀ (Lepomis macrochirus, 96 t.) = 1,67 mg/l | Ikke oplyst (FW) | ECHA diss. |
| Krebsdyr | EC ₅₀ (Daphnia magna, 48t) = 2,9 mg/l | OECD 202 | ECHA diss. |
| Alger | EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum) = 29 mg/l | Ikke oplyst | ECHA diss. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater., natriumsalte nedbrydes med 89% indenfor en periode af 29 dage.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater., natriumsalte: Log K_{ow} 3,32 - Mulighed for signifikant bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt alternativt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: **EAK-kode:**

H 20 01 29 (rester)

H 15 02 02 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne ADR/RID/IMDG/IATA

14.1. UN-nr.: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Anden mærkning:

Pr.nr.: Skal ikke anmeldes - se punkt 16.

Mærkning iht. til 648/2004

>=30% Anioniske overfladeaktive stoffer

<5% Nonioniske overfladeaktive stoffer

<5% Fosfater

Parfume

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H302: Farlig ved indtagelse.

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser:

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

IC₅₀ = Inhibitory Concentration 50 % (Hæmningskoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

IATA = The International Air Transport Association regulation (carriage of dangerous goods by Air)

IMDG = International Maritime Dangerous Goods regulation (carriage of dangerous goods by Sea)

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

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

RID = Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det produceres i mængder under 100 kg/år.

Udarbejdet ud fra de oplysninger, der var til rådighed for Alttox a/s per december 2016.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant.

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / BN – kvalitetskontrol PW