

Kolorado Roll Aroma Three-Phase Toilet

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

1.1. Produktidentifikator:

Kolorado Roll Aroma Three-Phase toilet – Lavendel duft

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

Toiletrenser 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. perborsyre, natriumsalt, tetrahydrat.



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 beskyttelsehandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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

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.

EUH 208: Indeholder: Benzyl alkohol, cineol, coumarin, 4-tert-butylcyclohexylacetat. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer: Ingen.

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

Kolorado Roll Aroma Three-Phase Toilet

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
25-<50	Benzenesulfonsyre, 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
25-<40	Natriumcarbonat	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2;H319
<5	Perborsyre, natriumsalt, tetrahydrat	11138-47-9	234-390-0	005-019-00-8	01-2119516039-43	Eye Dam. 1 ;H318 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Repr. 1B;H360Df
<1	4-tert-butylcyclohexyl- acetat	32210-23-4	250-954-9	-	01-2119976286-24	Skin Sens. 1B;317 Aquatic Chronic 2;H411
<1	Cineol	470-82-6	207-431-5	-	01-2119967772-24	Flam. Liq. 3;H226 Skin Sens. 1B;H317
<1	Coumarin	91-64-5	202-086-7	-	01-2119949300-45	Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Chronic 3;H412
<1	Benzyl alkohol	100-51-6	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	Acute Tox. 4;H302+H332 Skin Sens. 1;H317

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

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.

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. Skyllingen 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 såsom carbonoxider. Undgå indånding af røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgdvikling.

Kolorado Roll Aroma Three-Phase Toilet

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. Der må ikke spises eller drikkes under arbejdet med produktet. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Der skal være adgang til vand og øjenskyllflaske.

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
Perborsyre, natrium-salt, tetrahydrat	Langvarig-indånding	0,85 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-indånding	101 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	2 mg/m ³	Arbejdere	Lokal/Systemisk
	Langvarig-indånding	0,5 mg/m ³	Forbrugere	Lokal/Systemisk
	Langvarig-hud	36 mg/m ³	Forbrugere	Lokal/Systemisk
	Langvarig-indånding	0,36 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-hud			
	Langvarig-indånding			

PNEC:	Medium	Værdi
Benzenesulfonsyre, C10-13-alkylderivater., natriumsalte	Ferskvand	0,268 mg/l
	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 ved spild på denne. Ved spild på handsken skiftes denne straks, og hænderne vaskes grundigt med vand og sæbe.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

Kolorado Roll Aroma Three-Phase Toilet

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Fast stof, flager
Lugt:	Blomsteragtig, lavendel
Lugtterskel (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):	1,293
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:

Ingen kendte.

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:

Holdes væk fra sollys og stigende temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Kontakt med stærke syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

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	OECD 404	ECHA diss.
	Alvorlig øjenirritation, kanin	OECD 405	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 udtørret hud.

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. Indeholder parfumestoffer, som kan medføre allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Kolorado Roll Aroma Three-Phase Toilet

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 (Senastrum 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 forurenede 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

<5% Blegemiddel (oxygen-baseret)

Parfume (listet på listen over de 26 allergener): Benzyl alkohol, Coumarin, Citronellol, Limonen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

Kolorado Roll Aroma Three-Phase Toilet

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

- H226: Brandfarlig væske og damp.
- H302: Farlig ved indtagelse.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332: Farlig ved indånding.
- H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H360: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- 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 importeres 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