

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**Produktidentifikator:****ROC Koldpolerblæk****Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Polerbar læderfarve til hæl og læderkant. Detail og industrielt.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

ROC Danmark

Thorslundsvej 7 Tlf.: +45 - 87 41 66 11

DK-5000 Odense C Fax: +45 - 87 41 66 13

Danmark H: www.roc.dk

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

Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

2. Fareidentifikation**Klassificering af stoffet eller blandingen:**

ALTox a/s har vurderet, at stoffet/blandingen ikke skal klassificeres efter EU (67/548 eller 1999/45) og CLP (1272/2008).

Mærkningselementer:

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Andre farer: Ingen kendte.

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

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Stoffer: -****Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
< 8,50	Borax decahydrat	1303-96-4	215-540-4	005-011-01-1	-	EU: Repr. Cat. 2;R60-61 CLP: Repr. 1B;H360FD	1

1) Stoffet er optaget på kandidatlisten
Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

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

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

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

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan give irritation af lunger, hud og øjne. Hovedpine, træthed, kvalme, utilpashed og svimmelhed, ubehag, kvalme, opkastning, mavesmerter og diarré. Eksem med kløe, små knopper og evt. vabler.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse**Slukningsmidler:**

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

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Carbon- og nitrogenoxider.

Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild danner en glat overflade ved kontakt med vand (risiko for glidulykker). Tørres op med klud eller lign. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Undgå kontakt med øjne. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter brug. Anvendes under velventilerede forhold.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i veltillukket originalbeholder på tørt og køligt sted.

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

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Kontrolparametre:

Grænseværdi: Ingen.

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske med gasfilter A (brunt mod organiske dampe). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid for produktet, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Beskyttelsesbriller skal anvendes ved risiko for kontakt med øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Flydende
Lugt:	Af paraffin
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 93
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke bestemt
Damptryk (kPa, 20°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde:	Ikke bestemt
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mm ² /s) v/40°C:	Ikke relevant
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant

Andre oplysninger:

Ingen relevante

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser.

Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

Forhold, der skal undgås:

Kraftig opvarmning og frost.

Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler og stærke baser.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Carbon- og nitrogenoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data (borsyre ~ borax)	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) > 0,16 mg/l/4h	Ikke oplyst	IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg	Ikke oplyst	IUCLID
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 2660 mg/kg	Ikke oplyst	IUCLID
Ætsning/irritation:	Svag øjenirritation, kanin Svag hud/øjenirritation, kanin, marsvin	Draize Ikke oplyst	IUCLID IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin	Buehler	IUCLID
CMR:	Ingen kræftfremkaldende effekt ved toårs studie på mus Ingen mutagenicitet ved in vitro og in vivo tests Forsøg på rotter har givet anledning til reduceret fertilitet og sterilitet samt misdannelser af skelet og anden påvirkning hos fostre	Ikke oplyst Ikke oplyst Ikke oplyst	IUCLID IUCLID IUCLID

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavearmkanal.

Symptomer:

Indånding: Ved arbejde i små, dårligt ventilerede rum kan dampene give hovedpine, kvalme og svimmelhed.

Hud: Kan evt. virke irriterende.

Øjne: Kan virke irriterende med rødme og smerter.

Indtagelse: Kan medføre opkastning og ved større mængder diarré, hovedpine, krampe, rastløshed og koma.

Kroniske virkninger: Borax på ren form kan skade forplantningsevnen hos mænd i form af testikelsvind og nedsat sæd kvalitet samt skade barnet under graviditeten. Ved langvarig udsættelse for borax kan der desuden opstå skader på hjerne, lever og nyrer ligesom blodets indhold af hæmoglobin kan falde.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

Akvatisk	Data (borsyre ~ borax)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Carassius auratus, 72 timer) = 1020 mg/l	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 timer) = 658 - 875 mg/l	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
Alger	Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data	-	-

Persistens og nedbrydelighed:

Borsyre: Metoder til bestemmelse af biologisk nedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe:

H/Z

H/Z

Affaldsfraktion:

06.08

05.99

EAK-kode:

20 01 27 (Rester)

15 02 03 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

UN-nr.:	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse(r)	Emballagegruppe:
-	-	-	-

Miljøfarer: Ingen.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

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

15. Oplysninger om regulering

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produkterne indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt iht. CLP-Forordning (EF) nr. (1272/2008).

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

16. Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

R 60: Kan skade forplantningsevnen.

R 61: Kan skade barnet under graviditeten.

H360FD: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

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 nuleffektkoncentration)

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

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

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/produceres i mængder under 100 kg/år.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant.

Udarbejdet af: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW – Kvalitetskontrol PH