

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator****Kantfarve****1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Læderfarve.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leather`s Choice ApS

Mossøvej 11

Tlf.: +45 86 17 20 08

DK - 8240 Risskov

E-mail: mail@laederiet.dk

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

1.4. Nødtelefon:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Irriterende og miljøfarlig væske.

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

2.2. Mærkningselementer:**ADVARSEL**

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

P273: Undgå udledning til miljøet.

P280: Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

EUH 208: Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer: Ingen kendte

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index nr.:	REACH-reg.nr	Stofklassificering	Note
10-24,99	Poly(oxy-1,2-ethandiyl)*	87140-07-6	641-375-6	-	-	Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	-
1-2,49	Carbon black	1333-86-4	215-609-9	-	01-2119384822-32	Ikke klassificeret	1,2
1-2,49	Propylen glycol	57-55-6	200-338-0	-	01-2119456809-23	Ikke klassificeret	-
0-0,0499	1,2-benz- isothiazol-3(2H)-on (BIT)	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411	-

* Poly(oxy-1,2-ethandiyl), a-hydro-w-hydroxy-, ether med 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol (3:1), polymer med 1,3-diisocyanatomethylbenzen, 2-propenoat (ester).

1: Stoffet har en grænseværdi.

2: Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende. Det er dog kun støvformige materialer med indhold af respirabelt carbon black $\geq 0,1\%$, der er omfattet.

Ordlyd af faresætning(er) - 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 forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.
 Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.
 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:

Kan give alvorlig øjenirritation. Kan udløse allergisk reaktion. Evt. lettere irritation af luftveje og hud.

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:**

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand kan dannes giftige gasser. Primært carbonoxider.

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. Sørg for god udluftning

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:

Tørres op med papir/klud eller skylles bort 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 indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i veltillukket beholder på et tørt og velventileret sted. Opbevaringstemperatur: 5°C-35°C.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse – punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre:**

At-grænseværdi (Bek. 655 af 31/05/2018):

3,5 mg/m³ **K** Carbon Black

K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. Det er dog kun støvformige materialer med indhold af respirabelt carbon Black $\geq 0,1\%$, der er omfattet.

<u>DNEL</u>	<u>Eksponering</u>	<u>Værdi</u>	<u>Population</u>	<u>Effekter</u>
Carbon Black	Langvarig -indånding	1 mg/m ³	Arbejder	Systemisk
	Langvarig -indånding	0,5 mg/m ³	Arbejder	Lokal
	Langvarig -indånding	3,5 mg/m ³	Arbejder	Lokal (Leverandør)
	Langvarig -indånding	0,06 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
Propylen glycol	Langvarig -indånding	10 mg/m ³	Arbejder	Lokal
	Langvarig -indånding	168 mg/m ³	Arbejder	Systemisk
	Langvarig -indånding	10 mg/m ³	Forbruger	Lokal
	Langvarig -indånding	50 mg/m ³	Forbruger	Systemisk
<u>PNEC:</u>	<u>Medium</u>	<u>Værdi</u>		
Carbon Black	Ferskvand	1-50 mg/l		
	Havvand	0,1 mg/l		
	Sporadisk udslip (ferskvand)	10 mg/l		
	Sporadisk udslip (havvand)	1 mg/l		
Propylen glycol	Ferskvand	260 mg/l		
	Havvand	26 mg/l		
	Sporadisk udslip (ferskvand)	183 mg/l		
	Ferskvandssediment	572 mg/kg		
	Havsediment	57,2 mg/kg		
	Jord	50 mg/kg		
	Rensningsanlæg (STP)	20.000 mg/l		

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt.

Hud: Normalt ikke nødvendigt. Ved længerevarende eller gentagen kontakt: Brug beskyttelseshandsker (EN374) f.eks. af nitril (tykkelse $>0,3$ mm).

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Udseende:	Væske.
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH	8-9
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	0
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	≥90
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C)	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%):	Ikke bestemt
Damptryk:	22,374
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/cm ³):	1,027
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (cps):	<100
Eksplosive/oxiderende egenskaber:	Ikke relevant
9.2. Andre oplysninger:	VOC: 7%.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet:**

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet:

Almindeligvis stabilt ved 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:

Oxidationsmidler, stærke syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning til meget høje temperaturer (spaltning) kan afgives giftige gasser. Primært carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) = >4,6 mg/m ³ /4H (Carbon Black) LC ₅₀ (rotte) = > 4 mg/l/4H (BIT)	Ikke oplyst Ikke oplyst	ECHA IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (rotte) = >3000 mg/kg (Carbon Black) LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (BIT)	Litteratur Ikke oplyst	Leverandør ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte) = >8000 mg/kg (Carbon Black) LD ₅₀ (rotte) = 1020 mg/kg (BIT)	Litteratur Ikke oplyst	Leverandør ECHA
Ætsning/irritation:	Ingen hud- eller øjenirritation, Kanin (Carbon Black) Alvorlig øjenirritation, hudirriterende (BIT)	OECD 404, 405 Draize, OECD 405	ECHA IUCLID
Sensibilisering:	Ingen sensibilisering, marsvin (Carbon Black) Sensibilisering, hud, marsvin (BIT)	OECD 406 OECD 406	ECHA IUCLID
CMR:	Cancerogene effekter, ingen mutagene effekter (Carbon Black)	OECD 471, 451	ECHA

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Indånding af dampe kan give irritation af luftvejene.

Hud: Kan evt. medføre let irritation.

Øjne: Kan give alvorlig irritation med rødme og smerter.

Indtagelse: Indtagelse af større mængder kan give ubehag, kvalme og diarré.

Kroniske virkninger: Ved hyppig kontakt med huden kan kontaktallergi overfor 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on udvikles. Symptomerne er rødme, hævelse og kløe. Carbon Black er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for kræftfremkaldende ved indånding af respirabel støv.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet:**

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Danio rerio, 96h) = >1000 mg/l (Carbon Black) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT)	OECD 203 (FW) Ikke oplyst (FW)	ECHA IUCLID
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia Magna, 24h) = >5600 mg/l (Carbon Black) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (BIT)	OECD 202 (FW) Ikke oplyst (FW)	ECHA IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = >10000 mg/l (Carbon Black)	OECD 201 (FW)	ECHA

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Carbon Black er et uorganisk stof. Metoder til bestemmelse af den biologiske nedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer. BIT er hurtig nedbrydeligt (OECD 301)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

BIT: Log K_{ow} <1 – Ingen bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord:

BIT: K_{oc} < 50 – Meget stor mobilitet i jord forventes.

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 er farligt affald. Afleveres til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemikalieaffaldsgruppe:**EAK-kode:**

H

20 01 27

H/Z

15 02 02 (absorptionsmiddel 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 til MARPOL 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:

Ingen.

PR-nr.: Se punkt 16

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Produktet indeholder stoffer med eksponeringsscenario. RMM og OC herfra indgår i dette SDS.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H302: Farlig ved indtagelse.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH 208: Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion.

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)

TD_{Lo} = Toxic Dose Low (Laveste skadelige dosis)

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

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International database med info. om kemi)

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:

Blandingen skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det ikke er omfattet af reglerne for anmeldelse.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant.

Udarbejdet af: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / AP – Kvalitetskontrol: PW