

SIKKERHETSATABLAD

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator****Kant lærfarge****1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Lærfarge.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leather`s Choice ApS

Mossøvej 11

Tlf.: +45 86 17 20 08

DK-8240 Risskov

E-mail: mail@laederiet.dk

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

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Irriterende og miljøfarlig væske.

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

2.2. Merkingselementer**ADVARSEL**

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

P280: Benytt øyevern/ansiktsskjerm.

P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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

EUH 208: Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

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**

Vekt %	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering	Note
10-24,99	Poly(oxy-1,2- etandiy1)*	87140-07-6 Aquatic Chronic 3;H412	641-375-6	-	-	Eye Irrit. 2;H319	-
1-2,49	Carbon black	1333-86-4	215-609-9	-	01-2119384822-32	Ikke klassifisert	1
1-2,49	Propylen glykol	57-55-6	200-338-0	-	01-2119456809-23	Ikke klassifisere	-
0-0,0499	1,2-benz- isotiazol-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-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1), polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, 2-propenoate (ester)

1: Stoffet har en grenseverdi.

Ordlyden av faresetning(er) - 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: Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved hudutslett, sår eller andre hudplager: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet åpnes godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. **Fremkall ikke oppkastning.** Ved ubehag: Søk lege

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

Kan gi alvorlig øyeirritasjon. Kan evt. gi en allergisk reaksjon. Evt. lettere irritasjon av luftveier og huden.

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

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: Særlig karbonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Fjern om mulig beholderne eller kjøøl dem ned med vann. 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. Sørg for god utlufting.

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

Tørkes opp med papir/klut eller skylles bort med vand. 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 innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Vask hender områder 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, i et tørt og godt ventilert rom. Oppbevares ved 5°- 35°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder – avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier i henhold til Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2018-08-21-1255):

3,5 mg/m³ Carbon Black

DNEL:	Eksposering	Verdi	Populasjon	Virkninger
Carbon Black	Langvarig - innånding	1 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langvarig - innånding	0,5 mg/m ³	Arbeider	Lokal
	Langvarig - innånding	3,5 mg/m ³	Arbeider	Lokal (leverandør)
	Langvarig - innånding	0,06 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
Propylen glykol	Langvarig-innånding	10 mg/m ³	Arbeider	Lokal
	Langvarig-innånding	168 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langvarig-innånding	50 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langvarig-innånding	10 mg/m ³	Forbruker	Lokal
PNEC:	Medium	Verdi		
Carbon Black	Ferskvann	1-50 mg/l		
	Sjøvann	0,1 mg/l		
	Sporadisk utslipp (ferskvann)	10 mg/l		
	Sporadisk utslipp (havvann)	1 mg/l		

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (fortsatt)

PNEC:	Medium	Verdi
Propylen glykol	Ferskvann	260 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Sporadisk utslipp (ferskvann)	183 mg/l
	Renseanlegg (STP)	20.000 mg/l
	Ferskvannssediment	572 mg/kg
	Sjøvannssediment	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen særlige.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Normalt ikke nødvendig.

Hud: Normalt ikke nødvendig. Ved lengevarende eller gjentatt kontakt: Bruk beskyttelseshansker (EN374) f.eks. av nitril (tykkelse >0,3 mm),

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

Begrensning og overvåkning av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende:	Væske
Lukt:	Karakteristisk
pH:	8-9
Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C):	0
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	≥90
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Fordampningshastighet:	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke relevant
Ekspljosjonsgrenser (vol%):	Ikke relevant
Damptrykk:	22,374
Relativ damptetthet:	Ikke bestemt
Relativ tetthet (g/cm ³):	1,027
Vannløselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
Selvantennelighet (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (cps):	>100
Eksplorative / oksiderende egenskaper:	Ikke relevant
9.2. Andre opplysninger	VOC: 7%.

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

Oksidasjonsmidler, 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	Test	Datakilde
Akutt toksisitet:			
Inhalasjon	LC ₅₀ (rotte) = >4,6 mg/m ³ /4H (Carbon Black) LC ₅₀ (rotte) = > 4 mg/l/4H (BIT)	Ikke opplyst Ikke opplyst	
Dermal	LD ₅₀ (rotte) = >3000 mg/kg (Carbon Black) LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (BIT)	Litteratur Ikke opplyst	Leverandør ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte) = >8000 mg/kg (Carbon Black) LD ₅₀ (rotte) = 1020 mg/kg (BIT)	Litteratur Ikke opplyst	Leverandør ECHA
Etsning/irritasjon:	Ingen hud- eller øyeirritasjon, Kanin (Carbon Black) Alvorlig øyeirritasjon, 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

Opptaksveier: Hud, lungene og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding av damp kan gi irritasjon av luftveiene.

Hud: Kan muligens forårsake lett irritasjon.

Øyne: Alvorlig irritasjon med rødme og smerter.

Svelging: Inntagelse av større mengder kan gi ubehag, kvalme og diaré.

Kroniske effekter: Ved hyppig kontakt med huden kan kontaktallergi overfor 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on utvikles.

Symptomene er rødme, hevelse og kløe. Carbon Black kan være kreftfremkallende ved innånding av respirabelt støv.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

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 opplyst (FW)	ECHA IUCLID
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia Magna, 24h) = >5600 mg/l (Carbon Black) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (BIT)	OECD 202 (FW) Ikke opplyst (FW)	ECHA IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = >10000 mg/l (Carbon Black)	OECD 201 (FW)	ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Carbon Black er et uorganisk stoff. Metoder til bestemmelse av den biologiske nedbrytbarhet gjelder ikke for uorganiske stoffer. BIT er hurtig nedbrytelig (OECD 301)

12.3. Bioakkumuleringsevne

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 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**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Kjemikalet er ikke farlig avfall. Rester og avfall bør leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak

EAL-Kode:

20 01 27 (rester)

15 02 02 (granulat eller likn med blanding).

Avfallstoffnummer: 7051(Maling, lim, lakk som er farlig avfall)

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

Ingen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet inneholder minst et stoff med eksponeringsscenarie. RMM og OC herfra er innarbeidet i dette SDS.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd av H-setninger nevnt i avsnitt 3:

H302: Farlig ved svelging.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Inneholder <navn på sensibiliserende stoff>. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenitet og reproduktive toksisitet

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

NOEC = No Observed Effect Concentration

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 Database Information

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

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.

Endring i avsnitt:

Ikke relevant

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