

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning:****Läderfärg****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Hurtig penetrerande läderfärg.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Leather`s Choice ApS

Mossøvej 11

Tel.: +45 86 17 20 08

DK - 8240 Risskov

E-mail: mail@laederiet.dk

Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): (e-mail): altox@altox.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Mycket brandfarlig, miljöfarlig och irriterande vätska, som kan ge dåsighet och yrsel.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

2.2 Märkningsuppgifter:**FARA**

Innehåller: Etanol, -2-ol, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, 1-methoxy-2-propanol

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261: Undvik att inandas ångor/sprej.

P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror: Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar:

% w/w	Namn	CAS	EG-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
50-75	Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
20-25	Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
10-25	2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2;H319
1-20	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
1-10	Metall-komplexfärgämne (Cr +3)	-	-	-	-	Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning:	För ut personen i friska luften. Lättare fall: Håll personen i vila under övervakning. Vid obehag: Sök läkare. Svårare fall: Medvetslösa läggs i framstupa sidoläge med huvudet lågt och hållas varma. Om andningen upphört ges konstgjord andning. Tillkalla genast läkare eller ambulans.
Hudkontakt:	Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid ihållande besvär: Kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.
Förtäring:	Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Vid obehag: Sök läkare.
Förbränning:	Skölj med vatten tills smärtorna upphört. Avlägsna under sköljandet kläder som inte fastnat i det brända området. Om läkarbehandling är nödvändig fortsätt skölja tills en läkare har övertagit behandlingen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Irriterar luftvägen, ögon och hud. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskador).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Framst koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls genom vattenbesprutning (svag vattenstråle). Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Avlägsna lättantändliga källor. Var noggrann med utluftningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv samlas upp, förvaras och avlägsnas i väl tillsluten behållare. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:**

Undvik inandning av ångor och dimma. Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med ögon och kläder. Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands. Får aldrig användas i närheten av eld, gnistor eller varma ytor. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras kyligt i tillsluten originalförpackning och i et välventilerad lokal skyddat mot solljus.

Lagringsutrymme skall vara klassat för förvaring av brandfarliga vätskor: Klass 1.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar:**

Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2018:1):	NGV	KTV	Note
Propan-2-ol	150 ppm = 350 mg/m ³	250 ppm = 600 mg/m ³	V
Etanol	500 ppm = 1000 mg/m ³	1000 ppm = 1900 mg/m ³	V
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	10 ppm = 68 mg/m ³	15 ppm = 101 mg/m ³	-
1-methoxy-2-propanol	50 ppm = 190 mg/m ³	150 ppm = 568 mg/m ³	H

V: Vägledande korttidsgränsvärde

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden

DNEL:	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etanol	Långvarig, oral	87 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, dermal	206 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	114 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	Akut, inandning	950 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	Långvarig, inandning	950 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, dermal	343 mg/kg	Arbetare	Systemisk
Propan-2-ol	Långvarig, dermal	888 mg/kg/d	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	500 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, dermal	319 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	89 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, oral	26 mg/kg/d	Konsumenter	Systemisk
2-(2-Butoxy-ethoxy)ethanol	Långvarig, inandning	67,5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	Långvarig, inandning	67,5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, dermal	20 mg/kg/dag	Arbetare	Systemisk
	Akut, inandning	101,2 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	Långvarig, inandning	34 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, dermal	10 mg/kg/dag	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, oral	1,25 mg/kg/dag	Konsumenter	Systemisk
	Akut, inandning	50,6 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
1-methoxy-2-propanol	Långvarig, oral	3,3 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, dermal	18,1 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, dermal	50,6 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	Akut, inandning	553,5 mg/m ³	Arbetare	Lokale
	Långvarig, inandning	43,9 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	369 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC:	Medium	Värde	Metod
Etanol	Sötvatten	0,96 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0,79 mg/l	-
	Sporadisk utsläpp	2,75 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk (STP)	580 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattensediment	3,6 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	Jord	0,63 mg/kg	Bedömningsfaktorer

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (fortsatt)

PNEC:	Medium	Värde	Metod
Propan-2-ol	Sötvatten	140,9 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	140,9 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sporadisk utsläpp	140,9 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattensediment	552 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	Havssediment	552 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	Jord	28 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	STP	2251 mg/l	-
	Förtäring, rovdjur	160 mg/kg	-
2-(2-Butoxy-ethoxy)ethanol	Sötvatten	1 mg/l	-
	Havsvatten	0,1 mg/l	-
	Sötvatten sediment	4 mg/kg	-
	Havssediment	0,4 mg/kg	-
	Jord	0,4 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk (STP)	200 mg/l	-
	Sporadisk utsläpp	3,9 mg/l	-
1-methoxy-2-propanol	Sötvatten	10 mg/l	-
	Havsvatten	1 mg/l	-
	Sporadisk utsläpp	100 mg/l	-
	Sötvatten sediment	41,6 mg/kg	-
	Havssediment	4,17 mg/kg	-
Avloppsreningsverk (STP)	100 mg/l	-	

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Effektiv ventilation.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Produkten innehåller ämnen vars ångor inte effektivt stoppas av kolfilter. Vid otillräcklig ventilation: Använd sluten andningsapparat (EN 14594). Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Använd skyddshandskar av butyl eller neopren. Det har det inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden av alla innehållsämnen. Därför rekommenderas det vid spill, att byta ut handsken.

Ögonskydd: Vid risk för ögonkontakt: Använd tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166).

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Utseende:	Vätska
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	8
Smältpunkt/frys punkt (°C):	0
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	81
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	14
Avdunstningshastighet:	>1
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	>2 - <9
Ångtryck (bar, 15°C):	Inte bestämt
Ångdensitet (luft=1):	>1
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	0,846
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet:	Inte bestämt
Explosiva/oxiderande egenskaper:	Inte relevant
9.2 Annan information:	VOC: 93,76%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga kände.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7. Brandfarligt.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Kan antändas vid temperaturer över flampunkten. Ångorna kan antändas av t.ex. en gnista, en het yta eller en glöd. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik bildande av gnista och glöd samt uppvärmning.

10.5 Oförenliga material:

Oxidationsmedel, starke syrer och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) = 125 mg/l/4H (Etanol) LC ₅₀ (råtta) = 20 mg/l/8H (Propan-2-ol) LC ₅₀ (råtta) = >29 ppm/2H (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)	Inte upplyst Litteratur OECD 403	IUCLID Leverantör ECHA
Dermal	LC ₅₀ (råtta) = 7559 ppm/6H (1-methoxy-2-propanol) LD ₅₀ (kanin) = 20000 mg/kg (Etanol) LD ₅₀ (kanin) = 12800 mg/l (Propan-2-ol) LD ₅₀ (råtta) = 2700 mg/kg (2-(2-butoxyethoxy)ethanol)	Litteratur Draize Litteratur	Leverantör IUCLID Leverantör
Oral	LD ₅₀ (kanin)= 13000 mg/kg (1-methoxy-2-propanol) LD ₅₀ (råtta) = 1780 mg/kg (Etanol) LD ₅₀ (råtta) = 5050 mg/kg (Propan-2-ol) LD ₅₀ (råtta) = 5660 mg/kg (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) LD ₅₀ (råtta)= 6100 mg/kg (1-methoxy-2-propanol)	Litteratur Inte upplyst Litteratur Litteratur Litteratur	Leverantör IUCLID Leverantör Leverantör Leverantör
Frätande/ irriterande:	Ingen till moderat ögonirritation, kanin (Etanol) Ögonirritation, kanin (Propan-2-ol) Ögonirritation, svag hudirritation, kanin (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) Ingen hud- eller ögonirritation, kanin (1-methoxy-2-propanol)	OECD 404, 405 Draize OECD 404, 405 Diverse	IUCLID IUCLID ECHA ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Etanol, Propan-2-ol)	Diverse	IUCLID, ECHA
CMR:	Data för mutagen effekt är inte entydiga (Etanol) Ingen CMR effekter (Propan-2-ol) Ingen mutagena eller reproduktionstoksiska effekter (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) Ingen CMR effekter (1-methoxy-2-propanol)	Diverse Diverse OECD 476, 415 Diverse	IUCLID IUCLID ECHA ECHA

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor eller dimma kan ge irritation i luftvägarna och medföra illamående, huvudvärk, yrsel och andnöd.

Hud: Kan ge irritation av huden med rodnad. Verkar uttorkande. Kan tas upp genom huden och medföra symptom som nämnts under "inandning".

Ögon: Kan verka irriterande med rodnad och smärtor.

Förtäring: Irritation av slemhinnorna i mund och mage-tarmkanal. Kan tas upp via mage-tarmkanalen och medföra symptom, som nämnts under "inandning".

Kroniska effekter: Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskadorna).

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Etanol) LC ₅₀ (Fisk, 96h) = 9640 mg/l (Propan-2-ol) LC ₅₀ (Fisk, 96h) = 1650 mg/l (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) LC ₅₀ (Leuciscus idus, 96h) = 4600 mg/l (1-methoxy-2-propanol)	Inte upplyst (FW) Litteratur Litteratur Litteratur	IUCLID Leverantör Leverantör Leverantör
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Etanol) EC ₅₀ (Skaldjur, 48h) = 1400 mg/l (Propan-2-ol) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = >100 mg/l (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 500 mg/l mg/l (1-methoxy-2-propanol)	Inte upplyst (FW) Litteratur Inte upplyst Litteratur	IUCLID Leverantör IUCLID Leverantör
Alger	LC ₅₀ (Scenedesmus quadricauda, 7d) = 1400 mg/l (Propan-2-ol) EC ₅₀ (Scenedesmus sub. 96h) = >100 mg/l (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) LC ₅₀ (Pseudokirchnerella sub. 7d) = 1000 mg/l (1-methoxy-2-propanol)	Litteratur OECD 201 Litteratur	Leverantör ECHA Leverantör

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Etanol, propan-2-ol, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol och 1-methoxy-2-propanol är lätt nedbrytbare IUCLID; ECHA).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Etanol, propan-2-ol, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol och 1-methoxy-2-propanol: Log K_{ow} <1 - Inga signifikant bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord:

Etanol, propan-2-ol och 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: K_{oc} < 5 - Mycket stor mobilitet i jord kan förväntas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket. Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod:

20 01 27 (produktrest) 15 02 02 (förorenad förpackning)

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nr.: 1263****14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): FÄRG ELLER FÄRGRELATERAT MATERIAL****14.3 Faroklass för transport: 3****14.4 Förpackningsgrupp: II****14.5 Miljöfaror: Ingen.****14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.****14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Inte relevant.****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan av graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

Minderåriga får inte arbeta med produkten (AFS 2012:3).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Produkten innehåller ämnen med exponeringsscenario. RMM och OC härifrån ingår i detta SDS.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

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

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SW = Salt Water (saltvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående version:

Avsnitt 1 – Leverantör namn.

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