

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380-Lærherder

Versjon: 1
Revisjonsdato: 27/11/2018

Side 1 av 11
Utskriftsdato: 27/11/2018

DEL 1: IDENTIFISERING AV BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET.

1.1 Produktidentifisator.

Produktnavn: **Lærherder**
Produktkode: P380

1.2 Relevant identifisert bruk blandingen og frarådet bruk.

ekstra fottøy finish

Bruker frarådes:
Annet bruk enn anbefalt.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet.

Selskap: **LEATHER'S CHOICE APS**
Adresse: MOSSOVEJ 11
By: DK - 8240 RISSOKOV
Telefon: + 45 86 17 20 08
E-post: mail@laederiet.dk

1.4 Nødnummer: +45 86 17 20 08 (Mandag-Fredag; 08:00-18:00)

DEL 2: IDENTIFISERING AV FARER.

2.1 Klassifisering stoffblandingen.

I henhold til regulering (EU) Nr. 1272/2008:
Eye Irrit. 2 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Flam. Liq. 2 : Meget brannfarlig væske og damp.

2.2 Etikettelementer.

Etikettering i henhold til regulering (EU) Nr. 1272/2008):

Piktogrammer:



H-erklæringer:
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-erklæringer:
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P370+P378 Ved brann: Slukk med:
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501 Innhold/beholder leveres til ...

2.3 Andre farer.

Produktet kan ha følgende tilleggsrisiko:
er ikke et produkt mPmB o PBT

-Fortsettes på neste side.-

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380-Lærherder

Versjon: 1
Revisjonsdato: 27/11/2018

Side 2 av 11
Utskriftsdato: 27/11/2018

DEL 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER.

3.1 Stoffer.

Ikke aktuelt.

3.2 Blandinger.

Stoffer som utgjør en fare for helse eller miljø i samsvar med direktivet om farlige stoffer 67/548/EEC eller regulering (EU) 1272/2008, er tildelt en eksponeringsgrense på arbeidsplassen, og klassifisert som PBT/vPvB eller inkludert i kandidatlisten:

Identifikatorer	Navn	Konsentrat	(*)Klassifiseringsregulering (EU) nr 1272/2008	
			Klassifisering	Spesifikk konsentrasjons grense
Indeksnr: 603-002-00-5 CAS-nr: 64-17-5 EU-nr.Registreringsnr: 200-578-6 : 01-2119457610-43-XXXX	ethanol,ethyl alcohol	75 - 99.99 %	Flam. Liq. 2, H225	-
Indeksnr: 603-117-00-0 CAS-nr: 67-63-0 EU-nr.Registreringsnr: 200-661-7 : 01-2119457558-25-XXXX	isopropanol,isopropyl alcohol,propan-2-ol	10 - 19.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226	-

(*)Den fullstendige teksten til H-setningene er gitt i avsnitt 16 i dette sikkerhetsdatabladet.

DEL 4: FØRSTEHJELPTILTAK.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpiltak.

Ved tvil, eller om uvelhet vedvarer, oppsøk legehjelp. Administer aldri noe oral til personer som er bevisstløse.

Inhalering.

Få offeret ut i frisk luft, hold dem varme og rolige. Hvis pustingene er uregelmessig eller stanser, utfør livredning.

Øyekontakt.

Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det lar seg gjøre på enkelt vis. Vask øynene med rikelig rent og kaldt vann i minst 10 minutter mens du holder øyelokkene oppover, og oppsøk legehjelp. Ikke la vedkommende gni seg i det utsatte øyet.

Hudkontakt.

Fjern kontaminerte klær. Vask huden grundig med vann og såpe eller en egnet hudrensere. Bruk ALDRI løsemidler eller fortyynnere.

Svelging.

Ved utilsiktet svelging, oppsøk legehjelp umiddelbart. Bevar roen. ALDRI fremprovoser oppkast.

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

Irriterende produkt, gjentatt eller forlenget kontakt med huden eller slimhinner kan forårsake rødhet, blemmer eller dermatitt, inhalering av spraytåke eller partikler i blandingen kan forårsake irritasjon av luftveiene, noen symptomer er kanskje ikke umiddelbare. Kan forårsake allergiske reaksjoner.

4.3 Indikasjon om eventuelt behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling.

Ved tvil, eller om uvelhet vedvarer, oppsøk legehjelp. Administer aldri noe oralt til personer som er bevisstløse. Dekk til det berørte området med en tørr steril bandasje. Beskytt det berørte området mot trykk eller friksjon.

-Fortsettes på neste side.-

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380-Lærherder

Versjon: 1

Revisjonsdato: 27/11/2018

Side 3 av 11

Utskriftsdato: 27/11/2018

DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK.

Produktet er meget brannfarlige, det kan forårsake eller betydelig forverre en brann, det bør tas nødvendige forebyggende tiltak, og risikoer bør unngås. I tilfelle brann, anbefales følgende tiltak:

5.1 Slukkingsapparater.

Anbefalt slukkemiddel:

Brannslukkingspulver eller CO₂. I tilfeller med større branner, bruk også alkoholresistent skum og vannspray.

Ikke anbefalt slukkemiddel:

Bruk ikke en direkte vannstrøm for å slukke. Det er ikke tilrådelig å bruke vann eller skum for slukking i nærheten av elektrisk spenning.

5.2 Spesielle farer fra blandingen.

Spesielle risikoer.

Brann kan forårsake tykk, svart røyk. Som et resultat av varmenedbryting, kan det dannes farlige produkter: karbonmonoksid, kardeddioksid. Eksponering for antente eller nedbrytende produkter kan være helseskadelig.

Under brann, avhenging av brannens størrelse kan det oppstå:

- Brennbar damp eller gass.

5.3 Råd til slukningsmannskap.

Bruk vann fra kalde tanker, sisterner eller beholdere nær varmekilden eller brannen. Ta vindretningen med i beregningen. Sørg for at brannslukningsprodukter ikke havner i avløp, kloakk eller vannveier. Følg instruksjonene for evakueringsplaner i forbindelse med brann hvis mulig.

Brannvernustyr.

I henhold til størrelsen på brannen, kan det være nødvendig å bruke beskyttelsesklær mot varmen, personlig pusteutstyr, hansker, vernebriller eller ansiktsmasker. Avhengig av brannens størrelse kan det under slukking være nødvendig å benytte seg av ekstra beskyttelse som kjemiske vernehansker, varmereflekterende drakter eller gasstette dresser.

DEL 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP.

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Eliminer mulige antenningspunkter og ventiler området. Røyking forbudt. Unngå å puste inn damp. For eksponeringskontroll og personlige beskyttelsestiltak, se del 8.

6.2 Miljømessige forholdsregler.

Forebygg forurensningen av avløp, overflatevann eller grunnvann, og bakken.

6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprensing.

Rens opp sølet med ikke-antennbart, absorberende materialer (jord, sand, vermiculite, diatomite osv.). Hell produktet og absorpsjonsmiddelet i en egnet beholder. Det forurensete området skal renses umiddelbart med et egnet saneringsmiddel. Hell saneringsmiddelet på restene i en åpen beholder og la det virke i noen dager, til det ikke lenger produseres reaksjon.

6.4 Referanse til andre deler.

For eksponeringskontroll og personlige beskyttelsestiltak, se del 8.
For senere avfallseliminering, følg anbefalingene under del 13.

DEL 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING.

7.1 Forholdsregler for trygg håndtering.

Damp er tykkere enn luft, og kan spres på bakken. De kan danne eksplosive blandinger med luft. Forhindre danningen av brennbare eller eksplosive dampkonsentrasjoner i luften, forhindre dampkonsentrasjoner over grenser for arbeidseksponering. Produktet må kun brukes i området hvor alle ubeskyttede flammer og andre antenningspunkter har blitt eliminert. Elektrisk utstyr må beskyttes i henhold til gjeldende standard.

-Fortsettes på neste side.-

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380-Lærherder

Versjon: 1

Revisjonsdato: 27/11/2018

Side 4 av 11

Utskriftsdato: 27/11/2018

Produktet kan være elektrostatisk ladet, bruk alltid jordingsystem ved overføring av produktet: Brukere må bruke antistatiske sko og klær, og gulvene må være ledende.

Beholderne må være skikkelig lukket og isolerte fra varmekilder, gnister og brann. Bruk ikke verktøy som kan forårsake gnister. For personlig beskyttelse, se del 8. Bruk aldri trykk for å tømme beholderne. Det er ikke trykkbestandige beholdere.

Røyking, spising og drikking skal være forbudt i bruksområdet.

Følg lovgivning om yrkesmessig helse og sikkerhet.

Oppbevar produktet i beholdere som er laget av materialer identiske til det originale.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter.

Oppbevares i henhold til lokal lovgivning. Se henvisningene på etiketten. Oppbevar beholderne mellom 5 og 35 ° C, på et tørt og godt ventilert sted langt unna varme og direkte sollys. Oppbevares borte fra antenningspunkter. Holdes borte fra oksiderende stoffer og fra meget syreholdige eller alkaliske materialer. Ikke røyk. Forhindre at uautoriserte personer får tilgang. Når beholderne er åpne, må de lukkes forsiktig, og plasseres loddrett for å forhindre utslipp.

Produktet omfattes ikke av direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r).

auxiliar del calzado

DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE.

8.1 Kontrollparametere.

Produktet inneholder IKKE stoffer med yrkesmessige grenseverdier for arbeidseksposering. Produktet inneholder ikke stoffer med biologiske grenseverdier.

Konsentrasjonsnivåer DNEL/DMEL:

Navn	DNEL/DMEL	Type	Verdi
ethanol,ethyl alcohol CAS-nr: 64-17-5 EU-nr: 200-578-6	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	950 (mg/m ³)
isopropanol,isopropyl alcohol,propan-2-ol CAS-nr: 67-63-0 EU-nr: 200-661-7	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	500 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	89 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	888 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	319 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Oral, Long-term, Systemic effects	26 (mg/kg bw/day)

DNEL: Ikke oppnådd effektnivå, nivå for eksponering til stoffet under hvilket skadevirkninger ikke er forventet.

DMEL: Minimalt oppnådd effektnivå, eksponeringsnivå korresponderer til en lav risiko, denne risiko skal anses som et tålbart minimum.

Konsentrasjonsnivåer PNEC:

Navn	Detaljer	Verdi
ethanol,ethyl alcohol CAS-nr: 64-17-5 EU-nr: 200-578-6	Fresh water	0,96 (mg/L)
	Marine water	0,79 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	2,75 (mg/L)
	Soil	0,63 (mg/kg soil dw)
	sediment (freshwater)	3,6 (mg/kg sediment dw)
isopropanol,isopropyl alcohol,propan-2-ol CAS-nr: 67-63-0 EU-nr: 200-661-7	aqua (freshwater)	140,9 (mg/L)
	aqua (marine water)	140,9 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	140,9 (mg/L)
	sediment (freshwater)	552 (mg/kg sediment dw)

-Fortsettes på neste side.-

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380-Lærherder

Versjon: 1
Revisjonsdato: 27/11/2018

Side 5 av 11
Utskriftsdato: 27/11/2018

	sediment (marine water)	552 (mg/kg sediment dw)
	Soil	28 (mg/kg soil dw)
	PNEC STP	2251 (mg/L)
	PNEC oral (Hazard for predators)	160 (mg/kg food)

PNEC: Ikke forutsatt noen effektkonsentrasjon, konsentrasjon av stoffet under hvilket skadevirkninger ikke er forventet i miljørommet.

8.2 Eksponeringskontroller.

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, som kan oppnås med å bruke god avtrekksventilasjon og et godt generelt avtrekkssystem.

konsentrasjon:	100 %		
Brukt:	ekstra fottøy finish		
Pustebeskyttelse:			
PPE:	Filtermaske for beskyttelse mot gasser og partikler.		
Karakteristikk:	"CE"-merking, kategori III. Masken må ha et bredt synsfelt og en anatomisk utforming for å være forseglet og vanntett.		
CEN standarder:	EN 136, EN 140, EN 405		
Vedlikehold:	Skal ikke oppbevares på steder som er eksponert for høye temperaturer og fuktige miljøer før bruk. Det skal rettes spesiell oppmerksomhet mot tilstanden av inhalerings- og ekshaleringsventilene i ansiktsadapteren.		
Observasjonene:	Les nøye gjennom produsentens instruksjoner om bruk av utstyret og vedlikehold. Fest de nødvendige filterne til utstyret i henhold til den spesifikke risikotypen (partikler og aerosoler: P1-P2-P3, gass og damp: A-B-E-K-AX), og skift dem ut etter anbefalingene fra produsenten.		
Filtertype brukes:	A2		
Håndbeskyttelse:			
PPE:	Beskyttelseshansker.		
Karakteristikk:	"CE"-merking, kategori II.		
CEN-standarder:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Vedlikehold:	Oppbevares på et tørt sted borte fra varmekilder, og det må unngås eksponering for sollys så langt som mulig. Det må ikke gjøres endringer i hanskene som kan endre motstandsevnen, eller påføre maling, løsemidler eller klister.		
Observasjonene:	Hansker skal være i riktig størrelse og passe godt på brukerens hånd, ikke for løse og ikke for stramme. Brukes alltid med rene, tørre hender.		
Materiale:	PVC (polyvinylklorid)	Gjennomtrengningstid (min.):	> 480
		Materialtykkelse (mm):	0,35
Øyebeskyttelse:			
PPE:	Ansiktsskjold		
Karakteristikk:	"CE"-merking, kategori II. Ansikts- og øyebeskyttelse mot sprutende væske.		
CEN-standarder:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Vedlikehold:	Synligheten gjennom lensene skal være ideell. Derfor skal disse delene rengjøres daglig. Beskyttelsen skal desinfiseres regelmessig etter produsentens instruksjoner. Sørg for at de bevegelige delene beveger seg lett.		
Observasjonene:	Ansiktsskjold skal gi et synsfelt med en dimensjon i midtlinjen på minst 150 mm vertikalt når det er festet til rammen.		
Hudbeskyttelse:			
PPE:	Antistatiske beskyttelsesklær.		
Karakteristikk:	"CE"-merking, kategori II. Beskyttelsesklær skal ikke være for stramme eller løse, for ikke å hemme brukerens bevegelser.		
CEN-standarder:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Vedlikehold:	For å garantere uniform beskyttelse, følg produsentens instruksjoner om vasking og vedlikehold.		
Observasjonene:	Beskyttelsesklærne skal gi et komfortnivå på linje med beskyttelsesnivået de gir med hensyn til farene det beskyttes mot, med tanke på miljømessige forhold, brukerens aktivitetsnivå og forventet brukstid.		
PPE:	Antistatiske vernesko.		
Karakteristikk:	"CE"-merking, kategori II.		

-Fortsettes på neste side.-

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380-Lærherder

Versjon: 1

Revisjonsdato: 27/11/2018

Side 6 av 11

Utskriftsdato: 27/11/2018

CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Vedlikehold:	Verneskoene skal kontrolleres regelmessig, hvis de er defekte, skal de ikke brukes lenger, og skal skiftes ut.
Observasjonene:	Akseptabelt komfortnivå under bruk er faktorer som vurderes meget forskjellig, avhengig av brukeren. Derfor anbefales det å prøve forskjellige verneskomodeller, og om mulig, forskjellige bredder.

DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Utseende: Væske med karakteristisk lukt og farge.

Farge: gulaktig hvit

Lukt: alcohol

Luktterskel: N.D.

pH: 8 (30%)

Smeltepunkt: <0 °C

Kokepunkt: >=79 °C

Flammepunkt: >=13 °C

Fordampningshastighet: >1 (acetato de n-butilo=1)

Brennbarhet (fast, gass): svært brannfarlig

Nedre eksplosjonsgrense: >2% vol

Øvre eksplosjonsgrense: <19% vol

Damptrykk: 64,13 mmHg

Damptetthet: >1 (aire=1)

Relativ tetthet: etanol

Oppløselighet: Vann / alkohol

Fettløselighet: del

Vannløselighet: løselig

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): N.D.

Auto-antenningsstemperatur: >400°C

Nedbrytningstemperatur: N.D.°C

Viskositet: <100 cP

Eksplosive egenskaper: no

Oksiderende egenskaper: no

N.A./N.A.= Ikke tilgjengelig/Ikke aktuelt på grunn av produktets egenskaper

9.2 Annen informasjon.

"Flytepunkt:

Blink: N.A./N.A.

Kinematisk viskositet: <100 cSt

N.A./N.A.= Ikke tilgjengelig/Ikke aktuelt på grunn av produktets egenskaper

DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produktet medfører ingen farer ved sin reaktivitet.

10.2 Kjemisk stabilitet.

Ustabil i kontakt med:

- Syrer.
- Baser.
- Oksiderende stoffer.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner.

Ved høye temperaturer kan det forekomme pyrolyse og dehydrogenering.

Under visse forhold kan dette forårsake en polymerisering-reaksjon.

10.4 Tilstander som skal unngås.

Unngå følgende forhold:

- Oppvarming.

-Fortsettes på neste side.-

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380-Lærherder

Versjon: 1

Revisjonsdato: 27/11/2018

Side 7 av 11

Utskriftsdato: 27/11/2018

- Høy temperatur.
- Kontakt med inkompatible materialer.

10.5 Inkompatible materialer.

Unngå følgende materialer:

- Syrer.
- Baser.
- Oksiserende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter.

Avhengig av bruksforhold, kan bli generert av følgende produkter:

- CO_x (karbonoksid).
- Organise sammensetninger.

I tilfelle brann, kan farlige nedbrytningsprodukter dannes, som karbonmonoksid og dioksid og nitrogendamp og -oksider.

DEL 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON.

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter.

Gjentatt eller langvarig kontakt med produktet kan føre til eliminering av olje fra huden, som kan fremme ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorpsjon av produktet gjennom huden.

Sprut i øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade.

Toksikologisk informasjon om stoffet som finnes i blandingen.

Navn	Akutt toksisitet			
	Type	Test	Type	Verdi
isopropanol, isopropyl alcohol, propan-2-ol	Oral	LD50	Rat	5050 mg/kg bw [1]
		[1] Gigena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978		
	Dermal	LD50	Rabbit	12800 mg/kg bw [1]
[1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974				
Inhalering	CL50	Rat	20 mg/l (8h)	

a) acute toxicity;

Ikke konklusive data for klassifisering.

b) skin corrosion/irritation;

Ikke konklusive data for klassifisering.

c) serious eye damage/irritation;

Produkt klassifisert:

Øyerirritant, kategori 2: Gir alvorlig øyerirritasjon.

d) respiratory or skin sensitisation;

Ikke konklusive data for klassifisering.

e) germ cell mutagenicity;

Ikke konklusive data for klassifisering.

f) carcinogenicity;

Ikke konklusive data for klassifisering.

g) reproductive toxicity;

Ikke konklusive data for klassifisering.

h) STOT-single exposure;

Ikke konklusive data for klassifisering.

-Fortsettes på neste side.-

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380-Lærherder

Versjon: 1
Revisjonsdato: 27/11/2018

Side 8 av 11
Utskriftsdato: 27/11/2018

i) STOT-repeated exposure;
Ikke konklusive data for klassifisering.

j) aspiration hazard;
Ikke konklusive data for klassifisering.

DEL 12: Miljøinformasjon.

12.1 Toksisitet.

Navn	Miljøforgiftning			
	Type	Test	Type	Verdi
isopropanol, isopropyl alcohol, propan-2-ol CAS-nr: 67-63-0 EU-nr: 200-661-7	Fisk	LC50	Fish	9640 mg/l (96 h) [1] [1] Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (<i>Pimephales promelas</i>), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414
	Virvelløse dyr	LC50	Crustacean	1400 mg/l (48 h) [1] [1] Blackman, R.A.A. 1974. Toxicity of Oil-Sinking Agents. Mar.Pollut.Bull. 5:116-118
	Vannplanter	Toxicity threshold	Scenedesmus quadricauda	1800 mg/L (7 d) [1] [1] Comparison of the Toxicity Thresholds of Water Pollutants to Bacteria, Algae, and Protozoa in the Cell Multiplication Inhibition Test, Water Research Vol. 14. pp. 231 to 241

12.2 Persistens og nedbrytbarhet.

Det eksisterer ingen informasjon om biologisk nedbrytbarhet av de gjeldende stoffene.

Det eksisterer ingen informasjon om nedbrytbarheten av de gjeldende stoffene. Ingen informasjon er tilgjengelig om persistens og nedbrytbarhet for produktet.

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Informasjon om bioakkumulering av stoffene som finnes.

Navn	Bioakkumulering			
	Log Pow	BCF	NOEC-er	Nivå
ethanol, ethyl alcohol CAS-nr: 64-17-5 EU-nr: 200-578-6	-0,3	-	-	Veldig lavt
isopropanol, isopropyl alcohol, propan-2-ol CAS-nr: 67-63-0 EU-nr: 200-661-7	0,05	-	-	Veldig lavt

12.4 Mobilitet i jord.

Ingen informasjon er tilgjengelig om mobilitet i jord.

Produktet må ikke havne i kloakk eller vannveier.

Gjennomtrengning i bakken må forhindres.

-Fortsettes på neste side.-

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380-Lærherder

Versjon: 1

Revisjonsdato: 27/11/2018

Side 9 av 11

Utskriftsdato: 27/11/2018

12.5 Resultater av PBT og vPvB-vurdering.

Ingen informasjon er tilgjengelig om resultatene av PBT og vPvB-vurdering av produktet.

12.6 Andre uønskede virkninger.

Ingen informasjon er tilgjengelig om andre uønskede virkninger for miljøet.

DEL 13 HENSYN VED KASSERING.

13.1 Metoder for avfallsbehandling.

Skal ikke dumpes i kloakk eller vannveier. Avfallsbeholdere og tomme beholdere må håndteres og elimineres i henhold til gjeldende lokal/nasjonal lovgivning.

Følg bestemmelsene i direktiv 2008/98/EU om avfallshåndtering.

DEL 14: TRANSPORTINFORMASJON.

Transport etter ADR-regler for veitransport, RID-regler for jernbane, ADN for indre vannveier, IMDG for sjø og ICAO/IATA for lufttransport.

Land: Transport på vei: ADR, transport på jernbane: RID.

Transportdokumentasjon: Fraktbrev og skriftlige instruksjoner

Sjø: Transport på skip: IMDG.

Transportdokumentasjon: Konossement

Luft: Transport på fly: ICAO/IATA.

Transportdokumentasjon: Konossement for luftfart.

14.1 UN-nummer.

UN-nr: UN1263

14.2 UN-forsendelsesnavn.

Beskrivelse:

ADR: UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG II, (D/E)

IMDG: UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG II (13°C)

ICAO/IATA: UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG II

14.3 Transportfareklasse(r).

Klasse(r): 3

14.4 Pakkegruppe.

Pakkegruppe: II

14.5 Miljøfarer.

Sjøforurensende stoff: Nei

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker.

Etiketter: 3



Farenummer: 33

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 1 L

Bestemmelser om transport i bulk ADR: Ikke godkjent transport i bulk i henhold til ADR.

Transport på skip, FEm - nøddatablad (F-brann, S-utslipp): F-E,S-E

-Fortsettes på neste side.-

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380-Lærherder

Versjon: 1
Revisjonsdato: 27/11/2018

Side 10 av 11
Utskriftsdato: 27/11/2018

Gå frem i henhold til punkt 6.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket.

Produktet transporteres ikke i bulk.

DEL 15: REGULERINGSINFORMASJON.

15.1 Sikkerhet, helse og miljøreguleringer/lovgivninger spesifikt for blandingen.

Produktet er ikke omfattet av regulering (EU) nr. 1005/2009 av Europaparlamentet og Rådet fra 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Flyktig organisk forbindelse (VOC)

VOC-innhold (p/p): 92 %

VOC-innhold: 734,8 g/l

Produktklassifisering i henhold til vedlegg I i direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produktet omfattes ikke av regulering (EU) nr. 528/2012 vedrørende bruk av biocide produkter og gjøre dem tilgjengelige på markedet.

Produktet omfattes ikke av regulering (EU) nr 649/2012 vedrørende eksport og import av farlige kjemikalier.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering.

Det er ikke foretatt evalueringer av kjemisk sikkerhetsvurdering av produktet.

DEL 16: ANNEN INFORMASJON.

Fullstendig tekst av H-setningene i del 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Klassifiseringskoder:

Eye Irrit. 2 : Øyerirritant, kategori 2
Flam. Liq. 2 : Brennbar væske, kategori 2
STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet etter én eksponering, kategori 3

Det tilrådes å utføre grunnleggende opplæring med hensyn til helse og sikkerhet på arbeidsplassen for riktig håndtering av dette produktet.

Informasjon om TSCA-listen (Toxic Substances Control Act) USA:

CAS-nr	Navn	Stat
64-17-5	ethanol,ethyl alcohol	Registrert
67-63-0	isopropanol,isopropyl alcohol,propan-2-ol	Registrert

Risikoklassifiseringssystem NFPA 704:

-Fortsettes på neste side.-

SIKKERHETSDATAARK

(I henhold til Regulering (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380-Lærherder

Versjon: 1

Revisjonsdato: 27/11/2018

Side 11 av 11

Utskriftsdato: 27/11/2018



Health hazard: 2 (Hazardous)

Flammability: 4 (Below 73°F)

Reactivity: 0 (Stable)

Forkortninger og akronymer som brukes:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

BCF: Biokonsentrasjonsfaktor.

CEN: Den europeisk komitè for standardisering

DMEL: Minimalt oppnådd effektnivå, eksponeringsnivå korresponderer til en lav risiko, denne risiko skal anses som et tålbart minimum.

DNEL: Ikke oppnådd effektnivå, nivå for eksponering til stoffet under hvilket skadevirkninger ikke er forventet.

EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.

PPE: Personlig verneutstyr.

IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport

ICAO: International Civil Aviation Organization.

IMDG: Internasjonal maritim kode for farlig gods.

LC50: Lethal concentration, 50%.

LD50: Dødelig dose, 50 %.

Log Pow: Logaritme av inndelingen oktanol-vann.

NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.

PNEC: Ikke forutsatt noen effektkonsentrasjon, konsentrasjon av stoffet under hvilket skadevirkninger ikke er forventet i miljørommet.

RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods på jernbane.

Nøkkel litteraturreferanser og datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2015/830.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EU) No 1272/2008.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med kommisjonsregulering (EU) nr 2015/830 av 28. mai 2015, om endring av regulering (EU) nr 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45 / EU og opphevelse av rådets regulering (EØF) nr 793/93 og kommisjonsregulering (EU) nr 1488/94 såvel som rådssdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EEC, 93/67/EØF, 93/105/EU og 2000/21/EF.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet om preparatet, er basert på gjeldende kunnskap og på gjeldende EU- og nasjonal lovgivning, så langt som arbeidsforholdene for brukerne er utenfor vår viten og kontroll. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifiserte uten å først ha skriftlige instruksjoner om håndtering. Det er alltid brukers ansvar å utføre tilstrekkelige tiltak for å oppfylle kravene i henhold til gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene for preparatet, og det må ikke anses som en garanti for egenskapene av preparatet.

-Fortsettes på neste side.-