

SÄKERHETSATABLAD

(enligt förordning (EU) 2015/830)

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

P380-Läderhärdara

Version: 1
Upprättad: 27/11/2018

Sidan 1 i 11
Datum för utskrift: 27/11/2018

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.

1.1 Produktbeteckning.

Produktnamn: **Läderhärdara**
Produktkod: P380

1.2 Relevanta identifierade användningar av blandningen och användningar som det avråds från.
extra fodtrossa

Användningar som är avråd:
Användningar utan rekommenderat.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: + 45 86 17 20 08 (Endast tillgänglig under kontorstid; Måndag-Fredag; 08:00-18:00)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER.

2.1 Klassificering av blandningen.

Enligt förordning (EU) nr 1272/2008:
Eye Irrit. 2 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkningsuppgifter.

Märkt enligt förordning (EU) nr 1272/2008:

Piktogram:



Varningsord:

Fara

H fraser:
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P fraser:
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P370+P378 Vid brand: Släck med...
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till...

2.3 Andra faror.

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSATABLAD

(enligt förordning (EU) 2015/830)

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

P380-Läderhärdara

Version: 1
Upprättad: 27/11/2018

Sidan 2 i 11
Datum för utskrift: 27/11/2018

Produkten kan ha följande ytterligare risker:
Det är inte en produkt mPmB o PBT

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

3.1 Ämnen.

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar.

Ämnen som utgör en fara för hälsa eller miljöfarliga ämnen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, tilldelas en gemensam exponeringsbegränsning på arbetsplatsen, och klassificeras som PBT/mPmB eller ingår i Kandidatlistan:

Identifierare	Namn	Koncentration	(*)Klassificering - förordning 1272/2008	
			Klassificering	Specifika koncentrationsbegränsningar
N. Index: 603-002-00-5 N. CAS: 64-17-5 N. CE: 200-578-6 N. register: 01-2119457610-43-XXXX	[1] etanol,etylalkohol	75 - 99.99 %	Flam. Liq. 2, H225	-
N. Index: 603-117-00-0 N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. register: 01-2119457558-25-XXXX	[1] isopropanol,isopropylalkohol,propan-2-ol	10 - 19.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226	-

(*) en fullständig texten till H-fraserna anges i punkt 16 i detta säkerhetsdatablad.

[1] Ämne som tilläggas en gemensam exponeringsgräns på arbetsplatsen (se kapitel 8.1).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetslös.

Inandning.

Placer den skadade utomhus, håll personen varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Kontakt med ögonen.

Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och om de är lätta att avlägsna. Tvätta noggrant ögonen med rent, färskt vatten i minst 10 minuter, dra mot toppen av ögonlocken. Sök medicinsk hjälp. Tillåt inte att patienten gnuggar sig i det påverkade ögat.

Kontakt med huden.

Ta bort nedstänkta kläder. Tvätta huden med stor kraft med tvål och vatten eller en lämplig hudrenare. Använd ALDRIG lösningsmedel eller liknande.

Förtäring.

Om man av misstag har intatt ämnet, sök läkarhjälp omedelbart. Låt patienten vila. Framkalla ALDRIG kräkning.

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

Irriterande produkt, upprepade eller långvarig kontakt med huden eller slemhinnor kan orsaka rodnad, blåsbildning eller dermatit, inandning av spraydimma eller suspenderade partiklar kan orsaka irritation i luftvägarna, vissa av symtomen är inte omedelbara.

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

-Fortsätter på nästa sida.-

P380-Läderhärdara

Version: 1

Upprättad: 27/11/2018

Sidan 3 i 11

Datum för utskrift: 27/11/2018

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetlös. Täck över det påverkade området med ett torrt sterilt bandage. Skydda det påverkade området från tryck och friktion.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER.

Produkten är mycket brandfarligt och kan producera eller avsevärt förvärra branden. Vidta nödvändiga förebyggande åtgärder och undvika risker. Vid brand rekommenderas följande åtgärder:

5.1 Släckmedel.

Lämpliga släckmedel:

Brandsläckningspulver eller CO2. Vid svårare brand också skum som är resistent mot alkohol och vatten spray.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte direkt vattenstråle för utrotning av elden. I närvaro av elektrisk ström, kan inte vatten eller skumsläckare användas.

5.2 Särskilda faror som blandningar kan medföra.

Särskilda risker.

Branden kan producera en tjock svart rök. Till följd av den termiska sönderdelningen, kan bildas farliga produkter: kolmonoxid, koldioxid. Exponering för förbränning eller nedbrytning av produkten kan vara skadliga för hälsan.

Vid eldsvåda kan beroende på dess storlek följande inträffa:

- Brandfarliga ångor eller gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

Kyla ned med vatten tankar eller containrar nära källan till värmen eller branden. Ta hänsyn till riktningen på vinden. Undvik at produkter som används vid brandbekämpningen går till offentliga eller privata avlopp, eller till vattendrag. Följ instruktionerna om nödsituations- och brandsläckningsplanerna om sådana finns tillgängliga.

Skyddsutrustning mot brand.

Enligt storleken av branden, kan den kräva användning av skyddskläder mot värme, andningsapparat, handskar, skyddsglasögon eller ansiktsmasker och stövlar. Under brandsläckningen och beroende på storleken på och närheten till eldsvådan, kan ytterligare skyddsutrustning så som skyddshandskar, värmeståliga skyddskläder och gasskyddande dräkter komma att krävas.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

Eliminera potentiella punkt för elektrostatisk antändning och ventiler området. Ingen rökning. Undvik att andas ångor. För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Undvik förorening av avlopp, ytvatten eller grundvatten eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Samla spillet med icke brännbart absorberande material (sand, jord, kiselgur, vermikulit...). Häll produkten och det absorberande materialet i en lämplig behållare. Det förorenade området bör rengöras omedelbart med en lämplig decontaminant. Bland decontaminanten med resterna och lämna den i flera dagar i en öppen behållare tills reaktionerna har stoppat.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

För eliminering av avfall, följ rekommendationerna i kapitel 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering.

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. De kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvika att skapa koncentrationer av ånga i luften, brandfarliga eller explosiva; undvika ångan koncentrationerna överskrider gränsvärdena för

P380-Läderhärdara

Version: 1
Upprättad: 27/11/2018

Sidan 4 i 11
Datum för utskrift: 27/11/2018

exponering under arbete. Produkten får endast användas i områden där alla oskyddade flammor och andra antändningskällor punkter har tagits bort. Elektrisk utrustning måste vara skyddat enligt lämpliga regler.

Produkten kan vara elektrostatiskt laddad: Använd alltid jordning vid överföring av produkten. Operatörer ska bära antistatiska skor och kläder, och golvet bör vara elektriskt ledande.

Förpackningen förvaras väl tillsluten, isolerad från värmekällor, gnistor och eld. Verktyg som kan producera gnistor ska inte brukas.

Undvika att produkten kommer i kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor och dimmor som produceras under sprutning. För personskydd, se kapitel 8. Använd aldrig tryck för att tömma behållare, dom är inte tryck-resistenta.

I området av applikationen är det förbjudet att röka, äta och dricka.

Överensstämna med lagstiftningen om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen.

Håll produkten i förpackningar av ett material identiskt med originalet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Lagra enligt lokala lagar. Följ instruktionerna på etiketten. Förvaras i behållare mellan 5 och 35 grader C, på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från värma och direkt solljus. Förvaras åtskilt från punkter med antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande och starkt sura eller basiska material. Ingen rökning. Undvik ingång av obehöriga personer. När behållarna er öppna, pass på att stänga dom noga och placera dem vertikalt för att undvika spill.

Produkten påverkas inte av bilag 2012/18/EU (Seveso III).

7.3 Specifik slutanvändning.

auxiliar del calzado

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

8.1 Kontrollparametrar.

Begränsning för exponering under arbetet:

Namn	N. CAS	Land	Gränsvärde	ppm	mg/m ³
etanol,etylalkohol	64-17-5	Sverige [1]	Åtta timmer	500	1000
			På kort sikt	1000	1900
isopropanol,isopropylalkohol,propan-2-ol	67-63-0	Sverige [1]	Åtta timmer	150	350
			På kort sikt	250	600

[1] According Occupational Exposure Limit Values and Measures against Air Contaminants adopted by Swedish Work Environment Authority.

Produkt finns med biologiska gränsvärd.

Koncentration nivåer DNEL/DMEL:

Namn	DNEL/DMEL	Typ	Valor
etanol,etylalkohol N. CAS: 64-17-5 N. CE: 200-578-6	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	950 (mg/m ³)
isopropanol,isopropylalkohol,propan-2-ol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 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: Derived No Effect Level, (ingen effekt nivå) graden av exponering för ämnet är under det som kan föra till negativa effekter.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, exponeringsnivån motsvarar en låg risk, som bör anses vara en acceptabel lägsta risk. Koncentration nivåer PNEC:

P380-Läderhärdara

Version: 1
Upprättad: 27/11/2018

Sidan 5 i 11
Datum för utskrift: 27/11/2018




Namn	Detaljer	Värde
etanol,etylalkohol N. CAS: 64-17-5 N. CE: 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,isopropylalkohol,propan-2-ol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 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)
	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: Predicted No Effect Concentration, (ingen förväntad koncentrationseffekt) koncentrationen av ämnet är lav, för vilket skadliga effekter i miljöprestanda inte förväntas.

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Ge tillräcklig ventilation, som kan uppnås genom en bra lokal extraktionsventilation och ett bra allmänt extraktionssystem.

Koncentration procent:	100 %		
andvändningar:	extra fodtrossa		
Andningsskydd:			
PPE:	Filtermask för skydd mot gaser och partiklar		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori III. Masken måste ha brett synfält och anatomisk form för vattentät och hermetisk tätning.		
Standarder CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Underhåll:	Bör inte lagras på platser som utsätts för höga temperaturer och fukt innan användning. Särskilt bör kontrolleras tillståndet i ventilerna för inandning och utandning i ansiktsadaptern		
Anmärkningar:	Instruktionerna från tillverkaren för användning och underhåll av utrustningen måste läsas noga. Sätt på filtren beroende på särdragen till de specifika riskerna (partiklar och aerosoler: P1-P2-P3, gaser och ångor: A-B-E-K-AX) och ändra dom enligt tillverkarens instrukser.		
Filter typ som behövs:	A2		
Skydd för händerna:			
PPE:	Skyddshandskar		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II.		
Standarder CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Underhåll:	Måste hållas på en torr plats, skyddad från värme och om möjligt exponering för solljus. Man kan inte göra förändringar på handskarna som kan förändra deras skyddsmotstånd eller tillsätta färger, lösningsmedel eller lim.		
Anmärkningar:	Handskarna måste vara av rätt storlek och justeras till handen utan att vara för trånga eller för baggy. Vid användning måste man alltid ha rena, torra händer.		
Material:	PVC (polyvinyl chloride)	Genombrott tid (min): > 480	Material starkhet (mm): 0,35
Ögonskydd:			
PPE:	Visir		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II. Skyddande ögon- och ansiktsskydd mot utspillda vätskor.		
Standarder CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt förordning (EU) 2015/830)

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

P380-Läderhärdara

Version: 1
Upprättad: 27/11/2018

Sidan 6 i 11
Datum för utskrift: 27/11/2018

Underhåll:	Synligheten genom okularen måste vara optimal och därför bör dessa element rengöras dagligen. Skyddet måste desinficeras regelbundet ifölja tillverkarens instruktioner. Övervaka att rörliga delar har en smidig funktion.
Anmärkningar:	Ansiktsskärmarna bör ha ett synfält med en dimension på centrollinjen på minst 150 mm i vertikal riktning efter sammankobling med ramen.
Hudskydd:	
PPE:	Antistatiska skyddskläder
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II. Skyddskläderna bör inte vara smala eller lösa så att dom inte ingriper i förflyttningarna till användaren.
Standarder CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5
Underhåll:	Följ instruktionerna för rengöring och bevarande som tillhandahålls av tillverkaren för att garantera et uvariabelt skydd.
Anmärkningar:	Skyddskläderna bör ge en komfort som överensstämmer med nivån av skydd som ges mot risken som man skyddas mot, med miljöförhållanden, nivån av användarens aktivitet och tiden för avsedd användning.
PPE:	Skyddskor med antistatiska egenskaper
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II.
Standarder CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Underhåll:	Skorna måste vara föremål för regelbunden kontroll, om tillståndet är dåligt kan dom inte längre användas och bör ersättas.
Anmärkningar:	Bekvämlighet i användning och acceptans är faktorer som värderas mycket olika beroende på individerna. Därför bör man prova olika modeller av skor och, om möjligt, olika bredder.



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Utseende: Vätska med säregen lukt och färg.

Färg: gulaktig vit

Lukt: alcohol

Lukt tröskel: N.D.

pH: 8 (30%)

Fusionspunkt: <0 °C

Kokpunkt/intervall: >=79 °C

Flampunkt: >=13 °C

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

Brandfarlighet (fast, gas): mycket brandfarligt

Nedre explosionsgränsen: >2% vol

Övre explosionsgräns: <19% vol

Ångtryck: 64,13 mmHg

Vapor densitet: >1 (aire=1)

Relativ täthet: etanol

Löslighet: Vatten/alkohol

Lipidlöslighet: parcial

Löslighet i vatten: löslig

Koefficient (n-octanolagua): N.D.

Självtändningstemperatur: >400°C

Sönderdelningstemperatur: N.D.°C

Viskositet: <100 cP

Explosiva egenskaper: no

Oxiderande egenskaper: no

I.T.= Inte tillgänglig/Inte tillämplig på grund av produktens natur.

9.2 Annan information.

Droppunkt: I.T.

Scintillation: I.T.

Kinematisk viskositet: <100 cSt

I.T.= Inte tillgänglig/Inte tillämplig på grund av produktens natur.

-Fortsätter på nästa sida.-

P380-Läderhärdara

Version: 1
Upprättad: 27/11/2018

Sidan 7 i 11
Datum för utskrift: 27/11/2018

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produkten medför inte risker på grund av sin reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

instabil med kontakt

- Acid
- Baser
- Oxidationsmedel

10.3 Risken för farliga reaktioner.

På hög temperatur, det skal leda till polymerisation reaktion
På visste skick, det kanske leda till polymerisation reaktion

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Undvika nedastående saker

- Värmning
- Högre temperatur
- Undvika grejer som inte passar till.

10.5 Oförenliga material.

Undvika nedastående grejer

- Acid
- Baser
- Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Beroende på situationen, kan genereras följande produkter:

- COx (oxider).
- Organiska föreningar

Vid brand kan det genereras farliga sönderdelningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och kväveoxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

IRRITERANDE PREPARAT. Stänk i ögonen kan leda till att dessa irriteras.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten, kan orsaka borttagandet av fett från huden och ge upphov till en icke-allergisk kontaktdermatit och att produkten absorberas genom huden.

Sprut i ögonen kan orsaka irritation och reversible skador.

Toxikologisk information om ämnena som ingår i sammansättningen

Namn	Akut toxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
isopropanol, isopropylalkohol, 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
	C Hud	LD50	Rabbit	12800 mg/kg bw [1]
				[1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974
N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	Inandning	CL50	Rat	20 mg/l (8h)

a) Akut toxicitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

b) Frätande/irriterande på huden.

Inget konklusiva data till klassificering.

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt förordning (EU) 2015/830)

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

P380-Läderhärdara

Version: 1

Upprättad: 27/11/2018

Sidan 8 i 11

Datum för utskrift: 27/11/2018

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.
Produkten klassificeras:
Ögonirritation, Kategori 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.
Inget konklusiva data till klassificering.

e) Mutagenitet i könsceller.
Inget konklusiva data till klassificering.

f) Cancerogenitet.
Inget konklusiva data till klassificering.

g) Reproduktionstoxicitet.
Inget konklusiva data till klassificering.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.
Inget konklusiva data till klassificering.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.
Inget konklusiva data till klassificering.

j) Fara vid aspiration.
Inget konklusiva data till klassificering.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toxicitet.

Namn	Ecotoxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 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
	Ryggradslösa vattendjur	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
	Vattenlevande växter	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 och nedbrytbarhet.

Det finns ingen information tillgänglig om biologiska nedbrytbarheten för ingående substanser.
Det finns ingen information om nedbrytbarheten hos de närvarande substanserna. Det finns ingen tillgänglig information om persistens och nedbrytbarhet av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Information om bioackumuleringen av dessa ämnen.

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt förordning (EU) 2015/830)

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

P380-Läderhärdara

Version: 1
Upprättad: 27/11/2018

Sidan 9 i 11
Datum för utskrift: 27/11/2018

Namn	Bioackumulering			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivå
etanol,etylalkohol N. CAS: 64-17-5 N. CE: 200-578-6	-0,3	-	-	Mycket lågt
isopropanol,isopropylalkohol,propan-2-ol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	0,05	-	-	Mycket lågt

12.4 Rörlighet i jord.

Det finns ingen tillgänglig information om rörlighet i marken.
Låt inte produkten ledas i avloppsnätet eller i vattendrag.
Undvika genomträngning i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

Det finns inga tillgängliga uppgifter om bedömningen av PBT och mPmB produkten.

12.6 Andra skadliga effekter.

Det finns ingen tillgänglig information på andra negativa effekter på miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

Utsläpp i avlopp eller vattendrag är inte tillåtet. Tomma behållare och avfall bör hanteras och bortskaffas enligt gällande lokala/nationella lagar.
Följ bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE om avfallshantering.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION.

Transport enligt ADR/TPC normer för vägtransport, RID för järnväg, IMDG för maritim och ICAO/IATA för luftfarten.

Land: Vägtransport: ADR, Järnvägtransport: RID.

Transport dokumentation: Fraktsedel och skriftliga instruktioner.

Sjö: Båttransport: IMDG.

Transport dokumentation: Fraktsedel.

Luft: Flytransport: IATA/ICAO.

Transport dokumentation: Fraktsedel.

14.1 UN-nummer.

Nr. FN: UN1263

14.2 Officiell transportbenämning.

Beskrivning:

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 Faroklass för transport.

Klasse(r): 3

14.4 Förpackningsgrupp.

Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror.

Marin förorening: Inte

14.6 Särskilda skyddsåtgärder.

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt förordning (EU) 2015/830)

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

P380-Läderhärdara

Version: 1
Upprättad: 27/11/2018

Sidan 10 i 11
Datum för utskrift: 27/11/2018

Etiketter: 3



Fara nummer: 33
ADR begränsad mängd: 5 L
IMDG begränsad mängd: 5 L
ICAO begränsad mängd: 1 L

Bestämmelser för bulktransport ADR: Obehörig bulktransport i enlighet med ADR.
Båttransport, FEm - Akut dokument (F – Brand, S –Spill: F-E,S-E
Agera enligt punkt 6.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden.

Produkten påverkas inte av transport i bulk på fartyg.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Produkten påverkas inte av förordning (EG) nr 1005/2009 från Europaparlamentet och Rådet av 16. September 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Flyktiga organiska föreningar (VOC)

Innehållet av COV (p/p): 92 %
Innehållet av COV: 734,8 g/l

Produkt klassificering enligt bilag 2012/18/EU (Seveso III): N/A
Information relaterad med regel (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
Produkten påverkas inte av det producer som inrättats regel (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En bedömning av produktens kemiska säkerhet har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.

Full text av H-fraser som anges i avsnitt 3:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringskoder:

Eye Irrit. 2 : Ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2 : Brandfarlig vätska, Kategori 2
STOT SE 3 : Toxicitet i särskilda organ toxicitet efter enstaka exponering, Kategori 3

Det rekommenderas en grundläggande utbildning om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för att utföra en korrekt hantering av produkten.

Information om TSCA lager (Toxic Substances Control Act) USA:

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSATABLAD

(enligt förordning (EU) 2015/830)

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

P380-Läderhärdara

Version: 1
Upprättad: 27/11/2018

Sidan 11 i 11
Datum för utskrift: 27/11/2018

N. CAS	Namn	Tillstånd
64-17-5	etanol,etylalkohol	Registrerad
67-63-0	isopropanol,isopropylalkohol,propan-2-ol	Registrerad

NFPA 704 klassificeringssystem:



Health hazard: 2 (Hazardous)

Flammability: 4 (Below 73°F)

Reactivity: 0 (Stable)

Förkortningar och akronymer som används:

ADR: EU-direktivet om internationell transport av farligt gods på väg.

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

CEN: Europeiska kommittén för standardisering.

DMEL: Deriverad minimal effektnivå, exponeringsnivå motsvarar en låg risk, denna risk bör anses vara ett tolererbart minimum.

DNEL: Deriverad ingen effektnivå, exponeringsnivå till substansen under nivån vars negativa effekter inte förväntas.

EC50: Halv maximal effektiv koncentration.

PPE: Personlig skyddsutrustning.

IATA: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg.

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.

IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods.

LC50: Dödlig koncentration, 50%.

LD50: Dödlig dos, 50%.

Log Pow: Logaritm för delning av oktanol-vatten.

NOEC: Ingen observerad effektkoncentration.

PNEC: Förutsedd ingen effektkoncentration, koncentration av substansen nedan vars negativa effekter inte förväntas i miljöavdelning.

RID: Föreskrift avseende internationell transporten av farligt gods med järnväg.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

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

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

Förordning (EG) 2015/830.

Förordning (EG) nr 1907/2006.

Förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppgifterna som finns i denna säkerhetsdatablad har utarbetats enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), i Direktiv 1999/45/CE om ändring och upphävande av förordning (EEG) nr 793/93 i Rådet och förordning (EG) nr 1488/94 av Kommissionen samt direktivet 76/769/CEE från Rådet och Direktiv 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE och 2000/21/CE av Kommissionen.

Produktinformationen i detta produktsäkerhetsdatablad är baserad på aktuell kunskap och befintliga EG och nationella lagar. Arbetsförhållandena för användare är utanför vårt vetande och kontroll. Produkten bör inte användas för andra ändamål än de som anges, utan att först ha en skriftlig instruktion om dess hantering. Det är alltid användarens ansvar att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i lagstiftningen.