

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn Textile Protection Aerosol  
Produktnummer 238

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Impregnering

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Leather Master Scandinavia  
Klangfärgsgatan 16  
426 52 Västra Frölunda  
Tel: 031-69 51 50  
Fax: 031-29 70 35  
Hemsida: [www.leathermaster.se](http://www.leathermaster.se)  
Kontaktperson Åke Beckman  
[ake.beckman@leathermaster.se](mailto:ake.beckman@leathermaster.se)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

Omarbetat ..... 2014-05-26  
Ersätter ..... 2014-04-07

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordningen (Nr 1272/2008)



Fara

Flam. Aerosol 1, H222 Extremt brandfarlig aerosol

Press. Gas, H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Eye irrit. 2, H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3, H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-förordningen (Nr 1272/2008)

Faropiktogram :  

Signalord : Fara

# Säkerhetsdatablad Textile Protection Aerosol

Omarbetat 2014-05-26

**Farliga beståndsdelar** : Isopropanol, Etylacetat

**Faroangivelser** : H222 Extremt brandfarlig aerosol  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser** : **Förebyggande:**  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 Använd ögonskydd.  
**Gensvar:**  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P377 Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.  
**Lagring/avfall:**  
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagare av farligt avfall.  
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50° C

## 2.3. Andra faror

Vid sprutapplicering se pnk. 8.

## 3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Ämnen klassificerade som brand-, hälso- eller miljöfarliga i enlighet med gällande föreskrifter från Kemikalieinspektionen, om klassificering och märkning av kemiska produkter, samt ämnen med hygieniska gränsvärden enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket.

### 3.2. Blandningar

Klassificering och märkning av ämnena enligt direktiven 67/548/EG, 1999/45/EG

Ämnen	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnr.	Halt%	Klassificering FÖRORDNING (EG) Nr 1272/2008	Anm.
Isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	60-100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1, 2
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	25-60	Flam. Gas 1, H220	1
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	1-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 EUH066 STOT SE 3, H336	1, 2
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	1-5	Flam. Gas 1, H220	1
Pentan	109-66-0 203-692-4 --	<1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	1

# Säkerhetsdatablad Textile Protection Aerosol

Omarbetat 2014-05-26

STOT Single 3, H336  
Aquatic Chronic 2 , H411

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16

Förklaring till Anm.:

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information .....	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.
Inandning.....	Sörj för frisk luft värme och vila. Vid oregelbunden andning eller medvetslöshet ge andningshjälp. Ge ingen vätska eller något att förtära via munnen. Vid medvetslöshet, placera personen i liggande framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller till sjukhus.
Hudkontakt.....	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Alla delar av kroppen skall rengöras efter kontakt.
Stänk i ögonen.....	Skölj mycket med tempererat vatten i minst 10 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring.....	Omedelbart till läkare, sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila.

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

Inga specifika symptom finns.

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

Ingen särskild behandling krävs.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Använd; Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver, Spridd vattenstråle eller dimma. Använd inte direktriktad vattenstråle/högtryck

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), rök, Nitroxa gaser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

# Säkerhetsdatablad

## Textile Protection Aerosol

Omarbetat 2014-05-26

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ej tillämplig.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Använd explosionsskyddad el-utrustning. Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Förvara väl tillslutet och åtskilt från hetta och öppen eld. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdamma vid applicering. Undvik inandning av slipdamm. Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas. Personlig skyddsutrustning se punkt 8. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagsstiftning följs. Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 5 och 20° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ej tillämplig.

## 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med nu gällande Arbetarskyddsstyrelsens Hygieniska Gränsvärdeslista, se under rubrik 3 ämnen som är markerade med x under HGV.

<u>Namn</u>	<u>Cas.nr.</u>	<u>Nivågräns- värde(NGV)</u>	<u>Takgräns- värde(TGV)</u>	<u>Korttids värde(KTV)</u>	<u>Anm.*</u>
Etylacetat	141-78-6	500 mg/m <sup>3</sup>	--	1100 mg/m <sup>3</sup>	
Isopropanol	67-63-0	350 mg/m <sup>3</sup>	--	600 mg/m <sup>3</sup>	
Pentan	109-66-0	1800 mg/m <sup>3</sup>	--	2000 mg/m <sup>3</sup>	

**PNEC** Pentan Cas. Nr. 109-66-0  
vatten 0,027 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Ventilation

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte

# Säkerhetsdatablad Textile Protection Aerosol

Omarbetat 2014-05-26

detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

## Andningsskydd

Andningsskydd med gasfilter A (brun) skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Vid sprutning, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 (II b) mot sprutdimma.

## Skyddshandskar

Vid långvarig eller upprepade kontakt använd handskar gjorda av nitril 0,4 mm (>8 h). Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

## Ögonskydd

Vid risk för stänk tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

## Hudskydd

Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer..

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vätska.		
<b>Lukt</b>	Som lösningsmedel.		
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig.		
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig.		
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej tillämplig då produkten förstörs vid dess punkter.		
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.(C°)</b>	Ej bestämd.		
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej bestämd.		
<b>Brandfarlighet (fast form, gas).</b>	Branfarlig klass 1. Aerosol.		
<b>Ångtryck</b>	Ej bestämd.		
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.		
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.</b>	Ej bestämd.	/gäller ämne ...	
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej bestämd.		
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej bestämd.	/gäller ämne ...	
<b>Viskositet</b>	Ej bestämd.		
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej bestämd.	/gäller ämne ...	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig. Saknar		
<b>Löslighetsfaktor (g/100g H<sub>2</sub>O, 20°C)</b>	Svår löslig.	/gäller ämne ...	
<b>Densitet/specifik vikt (g/ml)</b>	Ca. 0,71	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>Flampunkt (°C)</b>	<12 °C.	<b>Metod:</b>	CC-Stängd kopp
<b>Explosionsgräns, nedre (%)</b>	1,8.		
<b>Explosionsgräns, övre (%)</b>	12,7.		

### 9.2. Annan information

--

# Säkerhetsdatablad Textile Protection Aerosol

Omarbetat 2014-05-26

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

Risk för självantändning i poröst material såsom isolering, trasor, trassel och liknande.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid hantering enligt Teknisk information .

### 10.4. Förhållanden som bör undvikas

Ej tillämplig.

### 10.5. Oförenliga material

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), rök, Nitrosa gaser (NO<sub>x</sub>).

## 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### a) Akut toxicitet.

Uppgifter saknas på produkten.

Etylacetat	LD50 oralt, råtta	5620 mg/kg
	LD50 dermalt, kanin	>18000 mg/kg
	LC50 inhalation 4h, råtta	5,77 mg/l (ångor)
Isopropanol	LD50 oralt, råtta	4396 mg/kg
	LD50 dermalt, kanin	12800 mg/kg
	LC50 inhalation 4h, råtta	72,6 mg/l (ångor)
Butan	LC50 inhalation	>20 mg/l (ångor)
Propan	LC50 inhalation	>20 mg/l (ångor)
Pentan	LD50 oralt, råtta	400 mg/kg
	LD50 dermalt, kanin	3000 mg/kg
	LC50 inhalation 4h, råtta	364 mg/l (ångor)

#### b) Frätande/irriterande på huden.

Uppgifter saknas.

#### c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

#### d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

#### e) Mutagenitet i könsceller.

Uppgifter saknas.

#### f) Cancerogenitet

Uppgifter saknas.

#### g) Reproduktionstoxicitet.

Uppgifter saknas.

#### h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.

Uppgifter saknas.

#### i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Uppgifter saknas.

#### j) Fara vid aspiration.

Vid sprut användning se pnk 8.

### Hälsöfarlighet, allmänt

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande EG-föreskrifter.

### Inandning

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.

# Säkerhetsdatablad

## Textile Protection Aerosol

Omarbetat 2014-05-26

### Förtäring

Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

### Hudkontakt

Långvarig eller ofta förekommande hudkontakt kan medföra irritation, torr hud, hudsprickor och möjligen eksem.

### Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

### Hälsosfarlighetsinformation

Uppgifter saknas.

## 12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.

Produkten bedöms ej som miljöfarlig

### 12.1. Toxicitet

Uppgifter saknas.

Isopropanol	LC50 96h fisk (Pimephales promelas)	9640 mg/l
	EC50 48h Daphnia magna	13299 mg/l
	IC50 72h Vattenlevande växter	1800 mg/l
Etylacetat	LC50 96h fisk (Pimephales promelas)	230 mg/l
	EC50 48h Daphnia magna	154-717 mg/l
	LC50 96h alg (Scenedesmus subspicatus)	3300 mg/l
Propan	EC50 48h	27,14 mg/l
Butan	LC50 96h fisk	24,11 mg/l
	EC50 48h, Daphnia magna	14,22 mg/l
Pentan	LC50 96h fisk (Onchorhynchus mykiss)	4,26 mg/l
	EC50 48h Daphnia magna	2,7-9,1 mg/l
	IC50 72h alg (Selenastrum capricornutum)	7,51 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Uppgifter saknas för produkten.	
Etylacetat	Lätt bionedbrytbar.
Butan	Lätt bionedbrytbar.
Propan	Lätt bionedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Uppgifter saknas för produkten.	
Butan	Är inte bioackumulerande
Propan	Är inte bioackumulerande
Pentan	BCF 171. log Pow 3, 4.

### 12.4. Rörligheten i jord

Uppgifter saknas för produkten.

Butan	Lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.
Propan	Lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

# Säkerhetsdatablad Textile Protection Aerosol

Omarbetat 2014-05-26

## 12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Flytande rester av produkter är klassade som farligt avfall med EWC kod 14 06 03. Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04. Slutlig EWC kod beror på användningen.

LMS Bele AB (Leather Master Scandinavia) är anslutet till FTI (förpackning och tidningsinsamlingsansvar), tidigare REPA. Kunder kan därför lämna tomma förpackningar utan kostnad. För närmaste lämningsställe ring 0200-880210

## 14. Transportinformation

### Allmänt

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg. För fullständig transportinformation, se godsdeklarationen.

### Transportetikett

14.1. UN-nummer: UN1950

#### ADR/RID

14.2. Officiell transportbenämning: Aerosol

14.3. Faroklass för transport: 2.5F

14.4. Förpackningsgrupp:

Etiketter (ADR/RID):

Tunnelrestriktioner: (D)

### IMDG

14.2. Officiell transportbenämning: Aerosol

14.3. Faroklass för transport: 2.5F

14.4. Förpackningsgrupp:

Etiketter (IMDG): 2.1

14.5. Miljöfaror: --

EmS Nr.: F-D, S-U

Marine Pollutant: no

### ICAO/IATA

14.2. Officiell transportbenämning: Aerosol

14.3. Faroklass för transport: 2.5F

14.4. Förpackningsgrupp:

Etiketter (ICAO): 2.1

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: --

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

## 15. Gällande föreskrifter

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

Märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under punkt 2.

Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under punkt 3.

Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.



# Säkerhetsdatablad

## Textile Protection Aerosol

Omarbetat 2014-05-26

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för blandningen.

---

### 16. Annan information

Fullständig text på H- fraser som finns under punkt 3:

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Sektion 2 har uppdaterats.

---

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.