

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

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

- 1.1 Produktidentifikation**
Handelsnamn Universal Protection
Produktnummer 255
- 1.2 Namnet på ämnet/blandningen. Relevanta identifierade användningar och användningsområden som inte rekommenderas.**
Användning Impregnering
- 1.3 Upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Tillverkare/leverantör Leather Master Scandinavia
 Klangfärgsgatan 16
 426 52 Västra Frölunda
Telefon 031-69 51 50
E-post info@leathermaster.se
Hemsida www.leathermaster.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
 112, begär giftinformationscentralen.
 I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
 Aerosol 1 H222 Extremt brandfarlig.
 Aerosol 1 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
 Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2: H315
 Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 EUH066
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Etanol, Kolväten.

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315: Irriterar huden

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (...)

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Rökning förbjuden.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Taktil varningsmärkning: Nej

Barnskyddande förslutning: Nej

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc. %	Faroklasser & kategori-koder	Faroan- givelser *	Anm.
Butan	106-97-8 203-448-7 01- 2119474691-32	35-50	Flam. Gas 1	H220	1
Isobutan	75-28-5 200-857-2 01-21194855395-27	15-24,9	Flam Gas. 1 Press. Gas	H220	1
Etanol	64-17-5 00-578-6 01-2119457610-43	15-24,9	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	1, 2
Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska* (Heptan)	- 927-510-4 01- 2119475515-33	5-9	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H225 H315 H411 H304 H336	1, 2
Kolväten, C6-C7, n- alkaner, isoalkaner, cykliska,	- 921-024-6 01-2119475514-35	5-7,49	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H336 H304 H411	1
Kolväten, c9 - c11 n- alkaner, isoalkaner, cykliska,	- 919-857-5 01-2119463258-33	2,5-5,2	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1	H226 H336 H304	1
Propan	74-98-6 200-827-9 01- 2119486944-21	2,5-4,99	Flam. Gas 1	H220	1

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (...)

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc. %	Faroklasser & kategori-koder	Faroan- givelser *	Anm.
C11 - C15 Isoalkanes	90622-58-5 292-460-6 01-2119456810-40	1-1,99	Asp. Tox. 1	H304	1
1-Butanol, titanium(4+) salt, homopolymer	9022-96-2 -- --	1-1,99	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319	1
Pentan	109-66-0 203-692-4 01- 2119459286-30	0,1-0,99	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H336 H411	1, 2
Metyletylketon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	0,1-0,99	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	1
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	0,1-0,99	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	1
1,3-Butadien	106-99-0 203-450-8	<0,099	Flam. Gas. 1 Press Gas Muta. 1B Carc. 1A	H220 H340 H350	1

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Sammanställningskommentar

Naftorna innehåller mindre än 0,1 % Bensen, vilket gör att de inte är klassade som mutagena eller cancerframkallande. Butan/isobutan (CAS 106-97-8/CAS 75-28-5) innehåller mindre än 0,1% (w/w) butadien och är därför inte klassificerat som mutagent eller cancerframkallande.

Förklaring till Anm.

1. Ämnet klassificeras som hälso- eller miljöfarligt.
 2. Ämnet har hygieniska gränsvärden
 3. Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordning (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII
 4. Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordning (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII
- Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Skölj huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen samt drick flera glas vatten. Framkalla ej kräkning under några omständigheter. Kontakta läkare.

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

Generell

Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.

information:**Inandning:**

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. (Narkotisk effekt)

Hudkontakt:

Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda torr hud eller hudsprickor).

Ögonkontakt:

Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

Förtäring:

På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släck med skum, koldioxid eller pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarligt.

Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd personlig skyddsutrustning. (Se avsnitt 8).
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Hindra produkten från att spolask ut i ytvatten eller avloppssystem.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller annat icke brännbart material. Spola sedan rent med vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Se avsnitt 7 gällande hantering.
Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.
Uppsamlad spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma under applicering.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.**
Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	V
Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska	-	200 ppm 800 mg/m ³	300 ppm 1200 mg/m ³	V
Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung) Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	350 mg/m ³	500 mg/m ³	V
n-Pentan	109-66-0	600 ppm 1800 mg/m ³	750 ppm 2000 mg/m ³	V
Metyletylketon	78-93-3	50 ppm 150 mg/m ³	300 ppm 900 mg/m ³	
2-Propanol	67-63-0	150 ppm 300 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	v
1,3-Butadien	106-99-0	0,5 ppm 1 mg/m ³	5 ppm 10 mg/m ³	c

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

C = Ämnet är cancerframkallande.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

DNEL

Etanol (CAS: 64-17-5)	Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1900 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 114 mg/m ³ Arbetare - Dermalt; Långtids- systemiska effekter: 343 mg/kg Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 950 mg/m ³ Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 950 mg/m ³ Konsument - Dermalt; kortvarig lokala effekter: 950 mg/m ³ Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 87 mg/kg Konsument - Dermalt; Långtids- systemiska effekter: 206 mg/kg
Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (Heptan) (927-510-4)	Arbetare - Dermalt; kortvarig systemiska effekter: 300 mg/kg/dag Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2085 mg/m ³ Konsument - Dermalt; Långtids- systemiska effekter: 149 mg/kg Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 447 mg/m ³
Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung) (919-857-5)	Arbetare - Dermalt; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/kg Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1500 mg/m ³ Konsument - Dermalt; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/kg Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 900 mg/m ³ Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/kg/dag

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

DNEL

Pentan (109-66-0)	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 432 mg/kg/dag Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg
Metyletylketon (78-93-3)	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1161 mg/kg Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 600 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 412 mg/kg Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 106 mg/m ³ Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 31 mg/kg/dag
Isopropanol (67-63-0)	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m ³ Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg

PNEC

Etanol (64-17-5)	0,96 mg/l	Sötvatten
Etanol (64-17-5)	3,6 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Etanol (64-17-5)	0,79 mg/l	Saltvatten
Etanol (64-17-5)	2,9 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Etanol (64-17-5)	580 mg/l	Reningsverk
Etanol (64-17-5)	0,63 mg/kg	Jord
Pentan (109-66-0)	0,23 mg/l	Sötvatten
Pentan (109-66-0)	0,23 mg/l	Saltvatten
Pentan (109-66-0)	0,88 mg/l	Succesiv frisättning
Pentan (109-66-0)	3,6 mg/l	STP
Pentan (109-66-0)	1,2 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Pentan (109-66-0)	0,55 mg/kg	Jord
Metyletylketon (78-93-3)	55,8 mg/l	Sötvatten
Metyletylketon (78-93-3)	55,8 mg/l	Saltvatten
Metyletylketon (78-93-3)	55,8 mg/l	Succesiv frisättning
Metyletylketon (78-93-3)	709 mg/l	STP
Metyletylketon (78-93-3)	22,5 mg/kg	Jord
Metyletylketon (78-93-3)	284,7 mg/kg	Sediment
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Sötvatten
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvatten
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Succesiv frisättning
Isopropanol (67-63-0)	28 mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	2251 mg/l	Reningsverk
Isopropanol (67-63-0)	552 mg/k	Sediment
Isopropanol (67-63-0)	160 mg/k	Oral (sekundärförgiftning)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna innan du röker eller äter efter hantering av produkt.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent person/leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (skyddsfilter mot organiska ångor eller damm)

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

Ögonskydd

Vid risk för stänk i ögonen, använd ögonskydd (korgglasögon)

Kroppsskydd

Bär antistatiska skyddskläder gjorda av naturfibrer eller värmebeständiga syntetfibrer.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Aerosol
Färg:	Färglös
Lukt:	Organiska lösningsmedel
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	Ej tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Löslig i organiska lösningsmedel.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	~0.6
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information:

Explosiv under inverkan av låga. Mycket flyktig.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Undvik värme, lågor och andra antändningskällor
- 10.5 Oförenliga material**
Inga kända.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Inga kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Kan vara irriterande.

Hudkontakt

Kan vara irriterande.

Ögonkontakt

Kan vara irriterande.

Förtäring

Kan vara irriterande.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Butan (106-97-8)	LD ₅₀ Inandning: 20 mg/l
Etanol (64-17-5)	LD ₅₀ Oral Råtta: 10 470 mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta: 15 800 mg/kg LC ₅₀ Inhalation: 124,7 mg/l LC ₅₀ Inhalation Råtta: 20 mg/l
Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (Heptan)	LD ₅₀ Oral Råtta: 5840 mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta: 2920 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta: 23,3 mg/l
Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung) (919-857-5)	LD ₅₀ Oral Råtta: 2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta: 3400 mg/kg
Propan (74-98-6)	LC ₅₀ Inandning: 20 mg/l
Pentan (109-66-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: 400 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 3000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta: 364 mg/l
Metyletylketon (78-93-3)	LC ₅₀ Inhalation: 9 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: 58 400 mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta: 139 000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta: 250 000 mg/l

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka eller upprepad exponering. Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, inandning, (förtäring).

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt, **CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling.

11.2 Information om andra faror

Inga kända

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avlopps nät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Butan (106-97-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 24,11 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 14,22 mg/l
Etanol (64-19-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: 13500 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 5400 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: >10,9 mg/l
Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (Heptan) (927-510-4)	LC ₅₀ Fisk 96h: >13,4 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 3 mg/l
Kolväten, C9 - C11 N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, <2% Aromatiska (Nafta (Petroleum), Vätebehandlad Tung) (919-857-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l
Kolväten, C9-C12, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, Aromatiska (2-25%) (1174921-79-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia: >100 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l
Propan (74-98-6)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 27,14 mg/l
Pentan (109-66-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 4,26 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 2,7-9,1 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: 7,51 mg/l
Metyletylketon (78-93-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 400 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >520 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 9640 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 13299 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: 1800 mg/l

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Butan (106-97-8) – lätt biologiskt nedbrytbar

Etanol (64-19-7) – lätt biologiskt nedbrytbar

Propan (74-98-6) - lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Butan (106-97-8) – Ej bioackumulerande

Etanol (64-17-5) – BCF 0,66, logPow --0.32

Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung) (919-857-5)

Kan ansamlas i jord och vattensystem. logPow – 2,7

Propan (74-98-6) – Ej bioackumulerande

Pentan (109-66-0) BCF 171, logPow 3,4

Metyletylketon (78-93-3) logPow 0.68

Isopropanol (67-63-0) – Ej bioackumulerande

12.4 Rörligheten i jord

Butan (106-97-8) - Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor

Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung) (919-857-5)

Produkten innehåller flyktiga ämnen vilka kan spridas i atmosfären..

Propan (74-98-6) - Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04 Metallförpackningar.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

AEROSOLER/AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

2 Etikett 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant :No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**LQ**

1L

Tunnelrestriktionskod

E

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2018:1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H220 Extremt brandfarlig gas.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H340 Kan orsaka genetiska defekter.

H350 Kan orsaka cancer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 4: 2021-09-23

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Tidigare versioner:

Version 1: 2017-04-03

Version 2: 2018-07-30

Version 3: 2021-06-10

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Universal Protection

Omarbetad 2021-09-23

Version 4

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.