

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 08-06-2015

SDS version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Spraylim

Produkt-nr.: 306321

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

Produkt användning: Lim.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Sampartner A/S

Kokbjerg 31

DK-6000 Kolding

Tlf: +45 88 44 33 00

www.sampartner.dk

Kontaktperson och mail:

Michael Duus, info@sampartner.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:

Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): Aerosol 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H222, H229, H315, H319, H336, H411, EUH066.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Extremt brandfarlig aerosol. (H222)

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H229)

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

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

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd skyddshandskar /ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. (P403+P233)

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

2.3 Andra faror

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Annan märkning:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)

Annat

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (< 0,1% bencol CAS nr. 71-43-2)	649-328-00-1	64742-49-0/ 265-151-9	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225, H304, H315, H336, H411	25-50	1 + 2
Dimetyleter	603-019-00-8	115-10-6/ 204-065-8	Flam. Gas 1, Press. Gas; H220	12,5-20	1
Pentan	601-006-00-1	109-66-0/ 203-692-4	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225, H304, H336, H411, EUH066	12,5-20	1 + 2
Propan	601-003-00-5	74-98-6/ 200-827-9	Flam. Gas 1, Press. Gas; H220, H280	5-10	-
Butan	601-004-00-0	106-97-8/ 203-448-7	Flam. Gas 1, Press. Gas; H220, H280	5-10	-
Butanon	606-002-00-3	78-93-3/ 201-159-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336, EUH066	5-10	1
Isobutan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8))	601-004-00-0	75-28-5/ 200-857-2	Flam. Gas 1, Press. Gas; H220, H280	5-10	-

1= Organiskt lösningsmedel. 2 = H304 bortfaller på grund av att använda som aerosoler.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av obehag.
Fortäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Kontakt med ögonen:	Skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. VARNING! Aerosolbehållare kan explodera. Farliga gaser bildas vid brand. Lämplig skyddsutrustning och andningsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutet utrymme. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten – se avsnitt 12. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Gäller inte när produkten är en aerosol. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras svalt och torrt. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Dimetyleter	500 ppm - 950 mg/m ³ (NGV) 800 ppm – 1500 mg/m ³ (KTV)	-
Pentan	600 ppm - 1800 mg/m ³ (NGV) 750 ppm – 2000 mg/m ³ (KTV)	-
Butanon	50 ppm - 150 mg/m ³ (NGV) 100 ppm – 300 mg/m ³ (KTV)	-

DNEL/PNEC:

DNEL – Dimetyleter:

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	1894 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	471 mg/m ³

DNEL – Pentan:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	432 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	3000 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	214 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	214 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	643 mg/m ³

DNEL – Butanon:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	1161 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	600 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	31 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	412 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	106 mg/m ³

PNEC – Dimetyleter:

Water	Fresh	0.155 mg/L
Water	Marine	0.016 mg/L
Water	Intermittent releases	1.549 mg/L
Soil	-	0.045 mg/kg soil dw

PNEC – Pentan:

Water	Fresh	230 µg/L
Water	Marine	230 µg/L
Water	Intermittent releases	880 µg/L
Soil	-	0.55 mg/kg soil dw

PNEC – Butanon:

Water	Fresh	55.8 mg/L
Water	Marine	55.8 mg/L
Water	Intermittent releases	55.8 mg/L
Soil	-	22.5 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd:	Använd andningsskydd med filter av typ A2 vid otillräcklig ventilation.
Handskar:	Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
skyddskläder:	Använd lämpliga skyddskläder.

Åtgärder för att minska miljöexponering

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

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

Utseende:	Aerosol
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	< 0
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	200
Brandfarlighet (fast form, gas, °C):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	26,2 – 1,1
Ångtryck (hPa, 20 °C):	4000
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	0,699
Löslighet i vatten:	Inte
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Annan information

Organiskt lösningsmedel (Vol%):	84,0
VOC (g/l):	698,9
VOC (Vol%):	99,99
Torrhalt (%):	16,0

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Undvik gnistor och glöd.

10.5. Oförenliga material

Inga kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukterVed brand eller kraftig opvarmning spaltas produktet og farlige luftarter så som CO_x kan dannes.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Oral	Rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inhalation	Rat	LC50 / 4h	> 7630 mg/m ³ air
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Dimetyleter	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	164000 ppm
Pentan	Oral	Rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Pentan	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	21000 ppm
Propan/Butan/Isobutan	Inhalation	Mouse	LC50/ 2h	1237 mg/L air
Butanon	Oral	Rat	LD50	4.29 mL/kg bw
Butanon	Dermal	Rabbit	LD50	> 10 mL/kg bw

Inandning: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsigthet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Förtäring: Gäller inte när produkten är en aerosol.

Hudkontakt: Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Ögonkontakt: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Långsiktiga effekter:

Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	96 h	Fish	LC50	8.41 mg/L
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	48 h	Daphnia	EC50	4.7 mg/L
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	72 h	Algae	EC50	12.4 mg/L
Dimetyleter	96 h	Fish	LC50	> 4.1 g/L
Dimetyleter	48 h	Daphnia	EC50	> 4.4 g/L
Dimetyleter	96 h	Algae	EC50	154.917 mg/L
Pentan	96 h	Fish	LC50	4.26 mg/L
Pentan	48 h	Daphnia	EC50	9.1 mg/L
Pentan	72 h	Algae	EC50	10.7 mg/L
Propan/Butan/Isobutan	96 h	Fish	LC50	27.98 mg/L
Propan/Butan/Isobutan	48 h	Daphnia	LC50	14.22 mg/L
Propan/Butan/Isobutan	96 h	Algae	EC50	7.71 mg/L
Butanon	96 h	Fish	LC50	2993 mg/L
Butanon	48 h	Daphnia	EC50	308 mg/L
Butanon	72 h	Algae	EC50	1972 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Ja	OECD Guideline 301 F	77,05% after 28 days
Dimetyleter	Ja	OECD Guideline 301 D	5% after 28 days
Pentan	Ja	OECD Guideline 301 F	87% after 28 days
Propan/Butan/Isobutan	Ja	Biodegradation test, predates, OECD test	100% after 385,5 h
Butanon	Ja	OECD Guideline 301 D	98% after 28 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Dimetyleter	Nej	0,07	
Propan/Butan/Isobutan	Nej	1,09	-
Pentan	Ja	3,45	-
Butanon	Nej	0,3	-

12.4. Rörligheten i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

EWC-kod: 20 01 13
15 01 04
15 01 11

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

14.1 -14.4.**ADR**

UN-nr.:	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Faroklass för transport	Förpackningsgrupp
1950	AEROSOLER	2.1	-

IMDG

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1950	AEROSOLS	2.1	-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

-

Annan märkning:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H220 - Extremt brandfarlig gas.

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

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

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-
