

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 09-06-2015

SDS version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Pletforsegler

Produkt-nr.: 2682 71 1317

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

Produkt användning: Spray lack.

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, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H222, H229, H319, H336, 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)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

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

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

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)

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

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

Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning. (P501)

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

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Aceton	606-001-00-8	67-64-1/ 200-662-2	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336, EUH066	20-25	1
Propan	601-003-00-5	74-98-6/ 200-827-9	Flam. Gas 1, Press. Gas; H220, H280	12,5-20	-
Butan	601-004-00-0	106-97-8/ 203-448-7	Flam. Gas 1, Press. Gas; H220, H280	5-10	-
Isobutan	601-004-00-0	75-28-5/ 200-857-2	Flam. Gas 1, Press. Gas; H220, H280	5-10	-
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)	649-330-00-2	64742-82-1/ 265-185-4	Asp. Tox 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H304, H410, H226, H336, EUH066.	2,5-5	1
Xylen	601-022-00-9	1330-20-7/ 215-535-7	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226, H332, H312, H315	2,5-5	1
Metyletylketon	606-002-00-3	78-93-3/ 201-159-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336, EUH066.	1-2,5	1
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)	649-328-00-1	64742-49-0/ 265-151-9	Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Flam. Liq. 2, Aquatic Chronic 1, STOT SE 3; H304, H315, H225, H410, H336.	0,1-1	1

1= Organiskt lösningsmedel.

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. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. 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, fortsatt 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. **WARNING!** Aerosolbehållare kan explodera. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid. 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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten – se avsnitt 12.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Gäller inte när produkten är en aerosol. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Torka upp mindre spill med en trasa. 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 explosionsäker 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
Aceton	250 ppm - 600 mg/m ³ (NGV) 500 ppm – 1200 mg/m ³ (KTV)	-
Xylen	50 ppm - 221 mg/m ³ (NGV) 100 ppm – 442 mg/m ³ (KTV)	H
Metyletylketon	50 ppm - 150 mg/m ³ (NGV) 100 ppm – 300 mg/m ³ (KTV)	-

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

DNEL/PNEC:

DNEL – Aceton:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	2420 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	186 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	1210 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	62 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	62 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	200 mg/m ³

DNEL – Xylen:

Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	289 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	Workers	289 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	180 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	77 mg/m ³
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	174 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	174 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	1.6 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	108 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	14.8 mg/m ³

DNEL – Metyletylketon:

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 – Aceton:

Water	Fresh	10,6 mg/L
Water	Marine	1,06 mg/L
Water	Intermittent releases	21 mg/L
Soil	-	29.5 mg/kg soil dw

PNEC – Xylen:

Water	Fresh	0.327 mg/L
Water	Marine	0.327 mg/L
Water	Intermittent releases	0.327 mg/L
Soil	-	2.31 mg/kg soil dw

PNEC – Metyletylketon:

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 vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med oberoende lufttillförsel eftersom produkten innehåller flyktiga vätskor som avskiljs dåligt av kolfilter.
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 produktbeskrivning
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	<0 (Aerosol)
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas, °C):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	1,7-13
Ångtryck (hPa, 25 °C):	3500
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	0,843
Löslighet i vatten:	Nej / lite
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Annan information

Organiskt lösningsmedel (Vol%):	65,5
Torrhalt (%):	34,5

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. Brännbar vid temperaturer över flampunkten. 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

Undvik kontakt med starka reduktionsmedel. Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen. Undvik kontakt med starkt basiska medel. Undvik kontakt med kraftigt sura medel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO_x.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Aceton	Oral	Rat	LD50	5800 mg/kg bw
Aceton	Inhalation	Rat	LC50 / 3 h	55700 ppm
Aceton	Dermal	Rabbit	LD50	> 7426 mg/kg bw
Propan / Butan/ Isobutan	Inhalation	Mouse	LC50/ 2h	1237 mg/L air
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Oral	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inhalation	rat	LC50 / 4 h	> 5610 mg/m ³ air
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Dermal	rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Xylen	Oral	Rat	LD50	3523 mg/kg bw
Xylen	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	6700 ppm
Xylen	Dermal	Rabbit	LD50	> 5000 mL/kg bw
Metyletylketon	Oral	Rat	LD50	4.29 mL/kg bw
Metyletylketon	Dermal	Rabbit	LD50	> 10 mL/kg bw
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

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

Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag.

Hudkontakt: Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Kan absorberas genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk.

Ögonkontakt: Kan orsaka ögonirritation.

Långsiktiga effekter:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Aceton	96 h	Fish	LC50	7280 mg/L
Aceton	48 h	Daphnia	LC50	8800 mg/L
Aceton	14 d	Algae	EC50	2844 mg/L
Isobutan/Propan/Butan	96 h	Fish	LC50	27.98 mg/L
Isobutan/Propan/Butan	48 h	Daphnia	LC50	14.22 mg/L
Isobutan/Propan/Butan	96 h	Algae	EC50	7.71 mg/L
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	48h	Fish	LC50	5.4 mg/L
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	48 h	Daphnia	EL50	4.5 mg/L
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	96 h	Algae	EC50	64 mg/L
Xylen	96 h	Fish	LC50	2.6 mg/L
Xylen	48 h	Daphnia	EC50	> 3.4 mg/L
Xylen	73 h	Algae	EC50	4.36 mg/L
Metyletylketon	96 h	Fish	LC50	2993 mg/L
Metyletylketon	48 h	Daphnia	EC50	308 mg/L
Metyletylketon	72 h	Algae	EC50	1972 mg/L
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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Aceton	Ja	OECD Guideline 301 B	90,9% after 28 days
Isobutan/Propan/Butan	Ja	Biodegradation test, predates, OECD test	100% after 385,5 h
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Ja	OECD Guideline 301 F	77,05% after 28 days
Xylen	Ja	OECD Guideline 301 F	87,8% after 28 days
Metyletylketon	Ja	OECD Guideline 301 D	98% after 28 days
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Ja	OECD Guideline 301 F	77,05% after 28 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Aceton	Nej	-0,24	-
Isobutan/Propan/Butan	Nej	1,09	-
Xylen	Ja	2,77 - 3,15	-
Metyletylketon	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

Inga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

EWC-kod: 16 05 04
15 01 04

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.

H226 - 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.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410 - Mycket 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:

-
