

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 26-04-2016

SDS version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Tekstil imprægnering

Produkt-nr.: 92001

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

Produkt användning: Textil och läder tätskikt.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

SAM Partner A/S & G.Funder A/S

Kokbjerg 31

DK-6000 Kolding

Tlf: +45 88 44 33 00

www.sampartner.dk

Kontaktperson och mail:

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:

Varning

Extremt brandfarlig aerosol. (H222)

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H229)

Irriterar huden. (H315)

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

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

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)

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

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+412)

Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan skada centrala nervsystemet och inre organ, t.ex. lever och njurar.

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Isobutan	601-004-00-0/ 01-2119485395-27	75-28-5/ 200-857-2	Flam. Gas 1, Press.Gas; H220, H280	20-25	-
Kolväten, C5-C7, n-alkaner, isoalkaner, < 5% hexan	-	-/ 922-114-8	Flam Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225, H304, H315, H336, H411	10-20	2
Pentan	601-006-00-1/ 01-2119459286-30	109-66-0/ 203-692-4	Flam Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225, H304, H336, H411, EUH066	10-20	1,2
Propan	601-003-00-5/ 01-2119486944-21	74-98-6/ 200-827-9	Flam. Gas 1, Press.Gas; H220, H280	10-20	-
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% hexan	-/ 01-2119484651-34	-/ 931-254-9	Flam Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225, H304, H315, H336, H411	10-20	2
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykloalkaner, < 5% hexan	-/ 01-2119486291-36	-/ 926-605-8	Flam Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225, H304, H336, H411	10-20	2
Butan	601-004-00-0/ 01-2119474691-32	106-97-8/ 203-448-7	Flam. Gas 1, Press.Gas; H220, H280	2,5-10	-
Nafta (petroleum), väteavsvalvad tung (< 0,1% Benzen)	649-330-00-2/ 01-2119484809-19	64742-82-1/ 265-185-4	Flam Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225, H304, H336, H411	0,1-1,0	1,2

1 = Ämnet är ett organiskt lösningsmedel. 2 = Asp. Tox. 1; H304 är inte tillämplig på grund av användning 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. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av obehag.
Kontakt med ögonen:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Brännskada:	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.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

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. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. VARNING! Aerosolbehållare kan explodera. Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som CO_x kan frigöras. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Ej tillämplig eftersom produkten är en aerosol. Undvik onödiga utsläpp till miljön - Se avsnitt 12.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Ej tillämplig eftersom produkten är en aerosol. Torka upp 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. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Rökning och öppen eld förbjudet. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras brandsäkert. 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
Pentan	600 ppm – 1800 mg/m ³ (NGV) 750 ppm – 2000 mg/m ³ (KTV)	-

NGV = Nivågränsvärde. KTV = Korttidsvärde.

DNEL/PNEC:

DNEL - Kolväten, C5-C7, n-alkaner, isoalkaner, < 5% hexan:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	210 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	1474 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	105 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	105 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	315 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 – Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% hexan:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	13964 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	5306 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	1301 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1377 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	1131 mg/m ³

DNEL – Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykloalkaner, < 5% hexan:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	13964 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	5306 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	1301 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1377 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	1131 mg/m ³

PNEC – Pentan:

Water	Fresh	230 µg/L
Water	Marine	230 µg/L
Water	Intermittent releases	880 µg/L
Soil	-	550 µg/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. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Personlig skyddsutrustning:



Andningsskydd:	Använd andningsskydd med filter av typ AX vid otillräcklig ventilation.
Handskar:	Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi. Penetreringstid: ≥ 240 . Tjocklek: $\geq 0,45$ mm.
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
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:	Färglös aerosol
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	-
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (Pa):	-
Ångdensitet (mmHg, 20 °C):	-
Relativ densitet (vatten = 1):	0,61621 g/cm ³
Löslighet:	Kan inte blandas med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	> 200
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Övrig information

VOC (V/V%)	611,4
VOC (g/L)	99,2

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Extremt brandfarlig aerosol. Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Brännbar vid temperaturer över flampunkten.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Inga kända.

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
Isobutan/Propan/Butan	Inhalation	Mouse	LC50 / 2h	1237 mg/L air
Kolväten, C5-C7	Oral	Rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Kolväten, C5-C7	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	> 25.3 mg/L air
Kolväten, C5-C7	Dermal	Rabbit	LD50	> 5 mL/kg bw
Pentan	Oral	Rat	LD50	2000 - 5000 mg/kg bw
Pentan	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	25.3 mg/L air
Kolväten, C6/ Kolväten, C6-C7	Oral	Rat	LD50	> 25 mL/kg bw
Kolväten, C6/ Kolväten, C6-C7	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	73860 ppm
Kolväten, C6/ Kolväten, C6-C7	Dermal	Rabbit	LD50	> 5 mL/kg bw
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

Symptomer:

Inandning: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk, yrsel, förgiftning och i vissa fall medvetslöshet.

Förtäring: Ej tillämplig eftersom produkten är en aerosol.

Hudkontakt: Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

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
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
Kolväten, C5-C7	96 h	Fish	LC50	4.26 mg/L
Kolväten, C5-C7	48 h	Daphnia	EC50	2.7 mg/L
Kolväten, C5-C7	72 h	Algae	EC50	10.7 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
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	48h	Fish	LC50	5.4 mg/L
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	96 h	Algae	EC50	64 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Isobutan/Propan/Butan	Ja	Biodegradation test, predates, OECD test	100% after 385,5 h
Kolväten, C5-C7	Ja	OECD Guideline 301 F	98% after 28 days
Pentan	Ja	OECD Guideline 301 F	87% after 28 days
Kolväten, C6/ Kolväten, C6-C7	Ja	OECD Guideline 301 F	98% after 28 days
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Ja	OECD Guideline 301 F	77.05 % after 28 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Isobutan/Propan/Butan	Nej	1.09	-
Kolväten, C5-C7	Ja	3.11	-
Pentan	Ja	3.45	-
Kolväten, C6/ Kolväten, C6-C7	Ja	3,6	-

12.4. Rörligheten i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

EWC-kod:

15 01 04

16 05 04

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1 -14.4.**ADR**

UN-nummer	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	Förpackningsgrupp
1950	AEROSOLER	2.1	-

IMDG

UN number	UN proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1950	AEROSOLS, flammable	2.1	-

14.5. Miljöfaror

Om den kvantitet som transporteras överskrider 5 kg eller liter skall vara märkta med en miljöfara.

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:

-

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.

H315 - Irriterar huden.

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.

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:

-
