

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 02-05-2016

SDS version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Tekstil imprægnering

Produkt-nr.: 92001

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Tekstil og læder imprægnering.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

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

Kokbjerg 31

DK-6000 Kolding

Tlf: +45 88 44 33 00

www.sampartner.dk

Kontaktperson og mail:

info@sampartner.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)

Forårsager hudirritation. (H315)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær beskyttelseshandsker /øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F (P410+P412)

Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale forskrifter. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning:

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr./ REACH-reg. 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	-
Carbonhydrider, 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	-
Carbonhydrider, 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
Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkaner, < 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	-
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet 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 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. 2 = Asp. Tox. 1; H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved ubehag.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

Hud: Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved ubehag.

Øjne: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt – søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som CO_x kan dannes. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se punkt 8. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet er en aerosol. Undgå unødigt udslip til omgivelserne – se punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produktet er en aerosol - Sørg for tilstrækkelig udluftning. Mindre spild tørres op med en klud. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Sørg for effektiv ventilation. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for tryksagspakninger skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Pentan	500 ppm – 1500 mg/m ³	E
Propan	1000 ppm – 1800 mg/m ³	-
Butan	500 ppm – 1200 mg/m ³	-
Naphtha (råolie)	25 ppm – 180 mg/m ³	-

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL - Carbonhydrider, 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 – Carbonhydrider, 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 – Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkaner, < 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. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Personlige værnemidler:



Indånding:	Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter AX.
Hænder:	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Gennemtrængningstid: ≥ 240 . Tykkelse: $\geq 0,45$ mm.
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk/sprøjt i øjnene.
Hud og krop:	Brug særligt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Farveløs aerosol
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	0,61621 g/cm ³
Opløselighed:	Ikke blandbart med vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	> 200
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/l):	611,4
Organiske opløsningsmidler (%)	99,2

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Yderst brandfarlig aerosol. Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som aldehyder og CO_x kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Isobutan/Propan/Butan	Inhalation	Mouse	LC50 / 2h	1237 mg/L air
Carbonhydrider, C5-C7	Oral	Rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Carbonhydrider, C5-C7	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	> 25.3 mg/L air
Carbonhydrider, 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
Carbonhydrider, C6/ Carbonhydrider, C6-C7	Oral	Rat	LD50	> 25 mL/kg bw
Carbonhydrider, C6/ Carbonhydrider, C6-C7	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	73860 ppm
Carbonhydrider, C6/ Carbonhydrider, C6-C7	Dermal	Rabbit	LD50	> 5 mL/kg bw
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Oral	Rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	> 5610 mg/m ³ air
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw

Symptomer:

Indånding: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.

Indtagelse: Ikke relevant da produktet er en aerosol.

Hudkontakt: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt: Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger:

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	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
Carbonhydrider, C5-C7	96 h	Fish	LC50	4.26 mg/L
Carbonhydrider, C5-C7	48 h	Daphnia	EC50	2.7 mg/L
Carbonhydrider, 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
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	48h	Fish	LC50	5.4 mg/L
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	96 h	Algae	EC50	64 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Isobutan/Propan/Butan	Ja	Biodegradation test, predates, OECD test	100% after 385,5 h
Carbonhydrider, C5-C7	Ja	OECD Guideline 301 F	98% after 28 days
Pentan	Ja	OECD Guideline 301 F	87% after 28 days
Carbonhydrider, C6/ Carbonhydrider, C6-C7	Ja	OECD Guideline 301 F	98% after 28 days
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Ja	OECD Guideline 301 F	77.05 % after 28 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Isobutan/Propan/Butan	Nej	1.09	-
Carbonhydrider, C5-C7	Ja	3.11	-
Pentan	Ja	3.45	-
Carbonhydrider, C6/ Carbonhydrider, C6-C7	Ja	3,6	-

12.4. Mobilitet i jord

-

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
Z	15 01 04	Metalemballage
H	16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Særlig mærkning:

-

Forurennet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

UN-nummer	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse(r)	Emballagegruppe
1950	AEROSOLER	2.1	-

IMDG

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

14.5. Miljøfarer

Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bek. om unges arbejde).

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Krav om særlig uddannelse:

-

Anden mærkning:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i afsnit 2+3:

H220 - Yderst brandfarlig gas.

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 - Forårsager hudirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-
