

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 14-11-2017

SDS version: 2.2

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Droppen PU Skum

Produkt-nr.: 5045

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

Produkt användning: 1-komponent polyuretantätning.

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:

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;H222, H229, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, Lact. ;H362, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1 ;H400, Aquatic Chronic 1;H410, EUH204.

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)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Skadligt vid inandning. (H332)
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (H334)
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)
Misstänks kunna orsaka cancer. (H351)
Kan skada spädbarn som ammas. (H362)
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)
Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH204)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)
Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)
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 kontakt under graviditet eller amning. (P263)
Undvik utsläpp till miljön. (P273)
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)
Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)
Förvaras inlåst. (P405)
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 innehåller Diphenylmethane Diisocyanate, isomers and homologues som misstänks orsaka cancer.

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./ REACH-reg. nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	-	9016-87-9	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, Lact. ;H362, STOT RE 2;H373	38-55	I, 1
Alkaner, C14-17, klor	- / 01-2119519269-33-xxxx	85535-85-9/ 287-477-0	Lact.;H362, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 – M = 100, EUH066	<20	-
Propan	601-003-00-5	74-98-6/ 200-827-9	Flam. Gas 1;H220, Press.Gas;H280	<15	-
Butan	601-004-00-0	106-97-8/ 203-448-7	Flam. Gas 1;H220, Press.Gas;H280	<15	-
Isobutan	601-004-00-0	75-28-5 / 200-857-2	Flam. Gas 1;H220, Press.Gas;H280	<15	-
Dimetyleter	603-019-00-8 / 01-2119472128-37-xxxx	115-10-6/ 204-065-8	Flam. Gas 1;H220, Press.Gas;H280	<8	2

I = Ämnet är en isocyanat. 1 = Cancerframkallande. 2 = Ämnet är ett 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:	Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Tillkalla läkare/ambulans.
Hudkontakt:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Avsluta alltid med tillämpning av tjock grädde. Sök omedelbart läkare.
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

Skadligt vid inandning. Kan skada spädbarn som ammas.

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande. Ämnena är antingen klassificerade som cancerframkallande eller förekommer på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen som anses vara cancerframkallande.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det. Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

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 och isocyanater. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

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. Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

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.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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. Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. En nöddusch måste finnas tillgänglig. Livsmedel och tobaksprodukter får inte förvaras/intas i arbetslokalen. Förvara personlig skyddsutrustning avskild från andra kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Undvik direkt solljus. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7:

Ingredienser	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkningar
Difenylmetandiisocyanat	0,002 ppm – 0,03 mg/m ³	0,005 ppm – 0,05 mg/m ³	M, S
Dimetyleter	500 ppm – 950 mg/m ³	800 ppm – 1500 mg/m ³	V

M = Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

DNEL/PNEC:

DNEL – Alkaner, C14-17, klor:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	47.9 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	6.7 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	0.58 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	28.75 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	2 mg/m ³

DNEL – Dimetyleter:

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

PNEC – Alkaner, C14-17, klor:

Water	Fresh	1 µg/L
Water	Marine	0.2 µg/L
Soil	-	11.9 mg/kg soil dw

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

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:	Retail användare: Bär andningsskydd med filtreringsgrad AP2. Företagsanvändare: Bär andningsskydd med filtreringsgrad AP2.
Handskar:	Retail användare: Använd bifogade handskar. Företagsanvändare: Rekommenderad: 4H/Barrier.
Ögonskydd:	Retail Användare: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Företagsanvändare: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
skyddskläder:	Retail Användare: Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten. Företagsanvändare: Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

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:	Mörkgul aerosol
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	-
pH-värde:	-
Smältpunkt/fryspunkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-42 – 0 (Propan/Butan/Isobutan) > 300 (Difenylmetandiisocyanat)
Flampunkt (°C):	-80 (Propan/Butan/Isobutan) > 200 (Difenylmetandiisocyanat)
Avdunstningshastighet:	
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	1,5 / 10,9 (Propan/Butan/Isobutan)
Ångtryck:	1200 – 7500 (Propan/Butan/Isobutan) 6 (Difenylmetandiisocyanat)
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet:	1,2
Löslighet:	Ulöslig, Reagerar med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Annan information

löslighet i fett:	-
Ytspänning (mN/m, 25 °C):	-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med vatten.

10.2. Kemisk stabilitet

Extremt brandfarlig aerosol. Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Avgiven ångor kan antändas av exempel. en gnista, en varm yta eller glöd.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 35 °C.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt sura medel, basiska medel, starka reduktionsmedel och vatten.

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 och isocyanater.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Alkanes, C14-17, chloro	Oral	Rat	LD50	4000 mg/kg bw
Alkanes, C14-17, chloro	Inhalation	Rat	LC50 / 1 h	48.17 mg/L air
Alkanes, C14-17, chloro	Dermal	Rabbit	LD50	10 mL/kg bw
Propan/Butan/Isobutan	Inhalation	Mouse	LC50 / 2h	1237 mg/L air
Dimetyleter	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	164000 ppm

Symptomer:

Inandning: Farligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring: Spraydimma i munnen kan irritera slemhinnorna i mun och strupe.

Hudkontakt: Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

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

Långsiktiga effekter:

Produkten innehåller Diphenylmethane Diisocyanate som misstänks orsaka cancer.

Kan orsaka överkänslighet vid inandning och hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas snuva, nysningar, andningssvårigheter och hudutslag. Rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning kan uppstå på huden – ofta långsamt.

Kan skada spädbarn som ammas.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Alkaner, C14-17, klor	96 h	Fish	LC50	5 – 10 g/L
Alkaner, C14-17, klor	48 h	Daphnia	EC50	5.9 – 7.7 µg/L
Alkaner, C14-17, klor	72 h	Algae	EC50	3.2 mg/L
Propan/Butan/Isobutan	96 h	Fish	LC50	24.11 – 147.54 mg/L
Propan/Butan/Isobutan	48 h	Daphnia	LC50	14.22 – 69.43 mg/L
Propan/Butan/Isobutan	96 h	Algae	EC50	7.71 – 19.37 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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Alkaner, C14-17, klor	Ja	OECD Guideline 301 D	ca. 64% after 28 days
Propan/Butan/Isobutan	Ja	Biodegradation test, predates, OECD test	100% after 385,5 h
Dimetyleter	Nej	OECD Guideline 301 D	5% after 28 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Alkaner, C14-17, klor	Ja	4.7 – 8.3	-
Propan/Butan/Isobutan	Nej	1,09	-
Dimetyleter	Nej	0.07	-

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

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

EWC-kod:

08 05 01

16 05 04

08 04 09

Annan märkning:

Isocyanatavfall. Var försiktig! Risk för eksem.

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

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:

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Vid en arbetsplatsbedömning måste man säkerställa att personalen inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet eller amning (se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare, AFS 2007:5, med efterföljande ändringar).

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.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.

H362 - Kan skada spädbarn som ammas.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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:

1 – Nyt handelsnamn.

Detta datablad ersätter version:

2.1 (30-10-2017).
