

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: KUNSTSTOFFHAFTGRUND

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Prosol Spraytechnik GmbH

Lindigstr. 8

63801 Kleinostheim

Deutschland

Tel: ++49 (0)6027-4610-0

Fax: ++49 (0)6027-4610-46

Email: info@prosol-spraytechnik.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: ++49 (0)30 30686 790

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222;
Skin Irrit. 2: H315; -: H229

Viktigaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Signalord: Fara

Faropiktogram: GHS02: Flamma

GHS07: Utropstecken



SÄKERHETS DATABLAD

KUNSTSTOFFHAFTGRUND

Sida: 2

Skyddsangivelser: P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

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

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P304+340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P410+412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

2.3 Andra faror

Andra faror: Vid användning kan brännbara / explosiva ång-luftblandningar bildas.

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

ETYLACETAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
205-500-4	141-78-6	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	20-35%

PROPAN

200-827-9	74-98-6	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-20%
-----------	---------	---	-------------------------------------	--------

BUTAN

203-448-7	106-97-8	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-20%
-----------	----------	---	-------------------------------------	--------

XYLENE - REACH-nummer: 01-2119486136-34

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	10-20%
-----------	-----------	---	---	--------

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

KUNSTSTOFFHAFTGRUND

Sida: 3

METYLETYLKETON

201-159-0	78-93-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	5-10%
-----------	---------	---	---	-------

4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON

204-626-7	123-42-2	-	Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	----------	---	--------------------	------

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK - REACH-nummer: 01-2119455851-35

265-199-0	64742-95-6	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	1-5%
-----------	------------	---	---	------

1,2,4-TRIMETYL BENZEN

202-436-9	95-63-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	1-5%
-----------	---------	---	--	------

KUMEN ISOPROPYL BENZEN

202-704-5	98-82-8	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	---------	---	---	-----

KLOR BENZEN

203-628-5	108-90-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	----------	---	--	-----

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Konsultera en läkare.

Inandning: Remove victim from exposure to fresh air. Konsultera en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Fördröjda effekter: No relevant safety data available.

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

Omedelbar/särskild behandling: No relevant safety data available.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

KUNSTSTOFFHAFTGRUND

Sida: 4

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd vattensprej för att kyla behållarna. Koldioxid. Alkoholsäkert skum. Torrt kemiskt pulver. Imma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand. Använd ingen rengöringsutrustning som kan bilda gnistor.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: none

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dimmbildning i luften. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

KUNSTSTOFFHAFTGRUND

Sida: 5

Farliga beståndsdelar:

ETYLACETAT

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	500 mg/m ³	1100 mg/m ³	-	-

XYLENE

SE	200 mg/m ³	450 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

METYLETYLKETON

SE	150 mg/m ³	300 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON

SE	120 mg/m ³	240 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

1,2,4-TRIMETYL BENZEN

EU	100 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

KUMEN ISOPROPYL BENZEN

SE	120 mg/m ³	170 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

KLOR BENZEN

EU	47 mg/m ³	94 mg/m ³	-	-
----	----------------------	----------------------	---	---

DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

XYLENE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Oral (upprepad dosering)	16 mg/kg bgw/day	Konsumenter	-
DNEL	Dermal (upprepad dosering)	180 mg/kg bw/day	Arbetstagare	-
DNEL	Dermal (upprepad dosering)	108 mg/kg bw/day	Konsumenter	-
DNEL	Inhalativ (kurzzeit - akut)	289 mg/m ³ Air	Arbetstagare	-
DNEL	Inhalativ (kurzzeit - akut)	174 mg/m ³ Air	Konsumenter	-
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	77 mg/m ³ Air	Arbetstagare	-
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	14,8 mg/m ³ Air	Konsumenter	-
PNEC	jordmån	2,31 mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i havsvatten	12,46 mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	12,46 mg/kg	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

Andningsskydd: Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

Handskydd: Skyddshandskar. The glove material has to be impermeable and resistant to the

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

KUNSTSTOFFHAFTGRUND

Sida: 6

product/the substance/?the preparation Selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd: Ogenomträngliga skyddskläder.

Miljöeffekter: no further relevant informations available.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Aerosol

Färg: Färglös

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Snabb

Löslighet i vatten: Ej blandbar

Även lös i: De flesta organiska lösningsmedel.

Kokpunkt/intervall°C: nicht bestimmt

Smältpunkt/intervall°C: nicht bestimmt

Brännbarhetsgräns %: nedre: 1,5

övre: 9,5

Flampunkt°C: -21

Självantändlighet°C: >490

Ångtryck: 3-4 bar

Relativ densitet: 0,75 g/ml

pH-värde: nicht bestimmt

VOC g/l: max. 840

9.2. Annan information

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: no dangerous reactions known

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme. Heta ytor. Antändningskällor. Lågor.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

SÄKERHETS DATABLAD

KUNSTSTOFFHAFTGRUND

Sida: 7

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

ETYLACETAT

ORL	MUS	LD50	4100	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5620	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	5	gm/kg

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON

IVN	RAT	LDLO	3024	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3950	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2520	mg/kg

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

ORL	RAT	LD50	8400	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

1,2,4-TRIMETYL BENZEN

IPR	RAT	LDLO	1752	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5	gm/kg

KUMEN ISOPROPYL BENZEN

ORL	MUS	LD50	12750	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1400	mg/kg

KLOR BENZEN

IPR	RAT	LD50	1655	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1110	mg/kg

Toxicitet: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

KUNSTSTOFFHAFTGRUND

Sida: 8

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Fördröjda effekter: No relevant safety data available.

Annan information: No further relevant informations available.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Skadligt för vattenlevande organismer.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: According local law.

Återvinningsåtgärder: No further relevant informations available.

EAK-nummer: 160504

Omhändertagande förpackningar: Do not discard or scrap empty spray. Dispose according to the local regulations and laws.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN1950

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

KUNSTSTOFFHAFTGRUND

Sida: 9

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: AEROSOLS
(XYLENE)

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 2 (5F)

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: nicht anwendbar

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelkod: (D) 2

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Add-On to point 14

transport of limited quantities according to 3.4 ADR LQ2 is possible

Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

Fraser i avsnitt 2 / 3: EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

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.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

KUNSTSTOFFHAFTGRUND

Sida: 10

och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.