



SÄKERHETS DATABLAD

UNIVERSALGRUND GRAU

Sida: 1

Datum för sammanställning: 12.03.2014

Omarbetning: 30.03.15

Revisionsnr: 1.3

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: UNIVERSALGRUND GRAU

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 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229; -: EUH066

Viktigaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

Signalord: Fara

Faropiktogram: GHS02: Flamma

GHS07: Utropstecken

GHS09: Miljöfarligt

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

UNIVERSALGRUND GRAU

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.

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:

ACETON - REACH-nummer: 01-2119471330-49-XXXX

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Klassificering (CLP) | Procent |
|-----------|---------|-----------|--|---------|
| 200-662-2 | 67-64-1 | - | 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% |
|-----------|----------|---|-------------------------------------|--------|

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

UNIVERSALGRUND GRAU

Sida: 3

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 | 5-10% |
|-----------|------------|---|---|-------|

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

| | | | | |
|-----------|----------|---|--------------------|------|
| 203-603-9 | 108-65-6 | Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen. | Flam. Liq. 3: H226 | 1-5% |
|-----------|----------|---|--------------------|------|

TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT)

| | | | | |
|-----------|-----------|---|--|------|
| 231-944-3 | 7779-90-0 | - | Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400 | 1-5% |
|-----------|-----------|---|--|------|

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 | 1-5% |
|-----------|-----------|---|---|------|

ETYLBENZEN - REACH-nummer: 01-2119489370-35

| | | | | |
|-----------|----------|---|--|------|
| 202-849-4 | 100-41-4 | - | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Asp. Tox. 1: H304 | 1-5% |
|-----------|----------|---|--|------|

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.

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

Omedelbar/särskild behandling: No relevant safety data available.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

UNIVERSALGRUND GRAU

Sida: 4

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: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

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

Farliga beståndsdelar:

ACETON

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

UNIVERSALGRUND GRAU

Sida: 5

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

| | TWA 8 h | STEL 15 min | TWA 8 h | STEL 15 min |
|----|-----------------------|------------------------|---------|-------------|
| SE | 600 mg/m ³ | 1200 mg/m ³ | - | - |

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

| | | | | |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| EU | 275 mg/m ³ | 550 mg/m ³ | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

XYLENE

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

ETYL BENZEN

| | | | | |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| SE | 200 mg/m ³ | 450 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 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 cannot be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd: Ogenomträngliga skyddskläder.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

UNIVERSALGRUND GRAU

Sida: 6

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Aerosol

Färg: Grå

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Snabb

Löslighet i vatten: Ej blandbar

Även löslig i: De flesta organiska lösningsmedel.

Brännbarhetsgräns %: nedre: 1,5

övre: 9,5

Flampunkt°C: -23

Självantändlighet°C: >490

Ångtryck: 3-4 bar

Relativ densitet: 0,79 g/ml

VOC g/l: max. 840

9.2. Annan information

Annan information: 2004/42/EG/IIIB(e) (VOC max840 g/l)<840

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: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

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.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: nothing known

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

UNIVERSALGRUND GRAU

Sida: 7

ACETON

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 5500 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 3000 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5800 | mg/kg |

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

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

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | MUS | LD50 | 750 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 8532 | mg/kg |

XYLENE

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

ETYL BENZEN

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | MUS | LD50 | 2624 | µl/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 3500 | mg/kg |

Toxicitet: Data saknas.

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.

Annan information: No further relevant informations available.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

ACETONE

| | | | |
|---|------|------|------|
| BLUEGILL (<i>Lepomis macrochirus</i>) | LC50 | 8300 | mg/l |
|---|------|------|------|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

UNIVERSALGRUND GRAU

Sida: 8

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: Giftigt 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

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 2 (5F)

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: nicht anwendbar

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Ja

Havsförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelkod: D

Transportkategori: 2

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

[inneh...]

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.

H373: Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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