

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31


Orgon P Spray

Date 12.05.2017 Page 1

SECTION 1: Commerciële benaming en onderneming

- 1.1 product-ID Orgon P Spray
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Separating Agent
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49 (2102) 9757-00 * safety@molyduval.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen +49 (2102) 9757-20 (24h)

SECTION 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel 1272/2008/EG gevarenaanduidingen / gevarencategorie / Hazard Class
H222 / Aerosol 1 / Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 / Aerosol 1 / Houder onder druk kunnen bij verhitting.
Het product is geklasseerd als een mengsel volgens 1272/2008 / EG.
- 2.2 etiketteringselementen  signal word: Gevaar
GHS02 Zeer Licht Ontvlambaar
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk kunnen bij verhitting.
P102 Buiten bereik van kinderen bewaren
P210 Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet spuiten op open vuur of op andere ontstekingsbronnen.
P211 Niet spuiten op open vuur of op andere ontstekingsbronnen.
P251 Houder onder druk: niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik.
P261A Vermijd inademing van aerosol.
P410+P412 Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C
- 2.3 Andere gevaren Bij onvoldoende ventilatie en / of door gebruik, explosieve / licht ontvlambare mengsels.

SECTION 3: Samenstelling - informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels Chemische Charakterisierung: Druckgaspackung mit Zubereitung aus Druckgas und nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
• Gefährliche Inhaltsstoffe
Gefahrenklasse/ Einstufung / CAS-Nr.: EG-Nr. INDEX-Nr.: Bezeichnung Menge %
Gefahrenkategorie Gefahrenhinweise (67/548/EWG)
74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 Propan 1.5 Flam.Gas, 1; Press.Gas H220, H280 F+, R12
106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 Butan 10-25 Flam.Gas, 1; Press.Gas H220, H280 F+, R12
64771-72-8 265-233-4 PARAFFINE (ERDOEL), 30-50 Flam. Liquid 3 H226 R10 NORMALE
C5-20- *Asp. Toxic 1 *H304 *Xn, *R65
64742-52-5 265-155-0 MINERALÖL 5-15 *Asp. Toxic 1 *H304 *Xn, *R65 68649-42-3
272-028-3 ZINKDIALKYLIDITHIO- <1,8 Eye Irrit. 2 H319 Xi, R 36 PHOSPHAT Aqua. Chronic
2 H411 N, R 51/52
111-76-2 203-905-0 BUTYLGLYKOL <1 Acute Toxic 4 H302 Xn, R22 Acute Toxic 4 H312
Xn, R21 Acute Toxic 4 H332 Xn, R20 Skin irrit. 2 H315 Xi, R38 Eye irrit. 2 H319 Xi, R36

SECTION 4: Eerste-hulpmaatregelen

- Algemene instructies Het slachtoffer uit de gevarezone brengen, zonder eigen risico te lopen.
Verontreinigde kleding en schoenen verwijderen reinigen voor hergebruik.
- Na Inademing Voor frisse lucht zorgen.
- Contact met de huid Met water afwassen.
- Na Contact met de ogen Spoelen met water voor een langere periode, van het oog.
- Na Inslikken Niet laten braken. Na de eerste steunmaatregelen onmiddellijk een arts raadplegen.
- Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd Product kan hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, bewusteloosheid en droge huid veroorzaken.
Storing van het centrale zenuwstelsel zijn mogelijk. Zie ook punt 11.
- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling Langdurige of herhaalde blootstelling kan huidklachten en ontsteking (dermatitis) veroorzaken. Bij inslikken en aansluitend braken kan aspiratie in de longen optreden. Dit kan hoesten, ademnood, cyanosis, haperende of stotende ademhaling, intercostale intrekking en hoorbare fijnblazige reutelgeluiden en piepen veroorzaken.
Eventueel treed pas na 24-48 uur adem insufficiëntie en ademnood op (Chemische pneumonie).
Verdere symptomen: Bewusteloosheid, depressie van het centrale zenuwstelsel, hoofdpijn, misselijkheid, droge huid en duizeligheid.
droge huid en duizeligheid.

SECTION 5: Maatregelen bij brandbestrijding

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Orgon P Spray

Date 12.05.2017 Page 2

- 5.1 Blusmiddelen
Geschikte Blusmiddelen: Watersproestraal, Bluspoeder, Schuim, Sand, Kooldioxide (CO₂).
Ongeschikte Blusmiddelen: Volle waterstraal.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel
In geval van brand normale brand gassen kunnen vrijkomen (carbon, stikstofoxiden en irriterende organische afbraakproducten).
- 5.3 Advies voor brandweelieden
Gebruik indien nodig in geval van brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Verontreinigd bluswater gescheiden, niet in het riool worden geloosd. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Blusmiddelen aan de omgeving. Standaardprocedure voor chemische branden. Blusmiddelen aan de omgeving.

SECTION 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Geen besondere maatregelen.
- 6.2 Speciale Environmental Protection
Vermijd in de riolering, water of bodem. Brandweer of politie mee eens, als het product is ontsnapt in een water of riolering of is de bodem en planten besmet.
- 6.3 Methoden en materiaal voor opvangen en opruimen
Met een inert absorberend record (bijv Ölaufsaugmittel, zand, zaagsel, bergmeel, zuurbinder, universele binder)
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
elimineert

SECTION 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren
Gebruik alleen in goed geventileerde ruimten. Niet inademen. Ontstekingsbronnen sluiten - niet roken. Neem maatregelen om elektrostatische oplading te voorkomen. Houder onder druk. Beschermen tegen temperatuur boven 50 ° C (bijvoorbeeld in direct zonlicht). Hitte veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar. Open niet doorboren of verbranden. Niet spuiten op open vuur of gloeiend materiaal. Vanwege explosiegevaar te voorkomen voorkomen dat de dampen in kelders, rookkanalen en sloten.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Eisen aan opslagruimten en containers: Container in een koele, goed geventileerde plaats. Opmerking: Technische voorschriften druk gassen (TRG): 300 Aerosol richtlijn (75/324 / EEG). Opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: 10-30 ° C Niet bewaren bij temperatuur boven: 50°C. Storage Class VCI: 2 B

SECTION 8: Het beperken van en het toezicht op de blootstelling / persoonlijke bescherming

- 8.1 Regelparameters
Luftgrenzwerte (MAK/TRK TRGS 900)
Propan CAS 74-98-6 , 1800 mg/m³, Kategorie 4, MAK
Butan CAS 106-97-8 , 2400 mg/m³, Kategorie 4, MAK
111-76-2 Butylglykol <1 MAK 20 ml/m³ AGW(Deutschland) 98 mg/m³ 4(II);H; Y
- 8.2 Beperking en controle van de blootstelling - Persoonlijke Beschermingsmiddelen
Bescherming van de ademhalingsorganen: Niet nodig; behalve in geval van aerosolvorming. Vermijd het inademen van dampen. Adembeveiliging gebruiken tegen de inwerking van dampen / stof / aërosol. Combinatie filter, bijv. Zoals DIN 3181 ABEK
Bescherming van de handen: Chemisch-resistente beschermende handschoenen volgens DIN / EN 374 wordt aanbevolen. Alleen geschikt voor kortdurende blootstelling. Bij verontreiniging de beschermende handschoenen direct worden vervangen. Huid contact met het bevochtigde oppervlak van de handschoenen worden vermeden.
Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril
Hygiënische maatregelen: Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Werkkleding apart houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk.
Beschermende maatregelen: Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
- 8.3 Afbakening en bewaking van de blootstelling van het milieu
Niet lozen in het oppervlaktewater of de riolering

SECTION 9: Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen Vorm	aerosol
Kleur	bruin
Verschijsing	aerosol
Geur	typical
Brandpunt	290 °C
Bovenste explosiegrens	-
Onderste explosiegrens	-
Dampspanning, 20°C	-
Soortelijk gewicht, 20°C	0,92 g/cm ³
Oplosbaarheid	N
VOS-gehalte	70 %

SECTION 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Orgon P Spray

Date 12.05.2017 Page 3

10.1 reactiviteit	Gevaar voor exploderende blikjes in geval van oververhitting. Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen, elektrostatische lading te voorkomen.
10.2 chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties waargenomen onder normale gebruiksomstandigheden. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.
10.4 Te Vermijden omstandigheden	Geen informatie beschikbaar
10.5 incompatibele Materialen	Geen informatie beschikbaar
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten	nee

SECTION 11: Toxicologische informatie

Toxicologische informatie	Akute Toxizität: Einstufungsrelevante LD/LC 50 Werte Propan inhalativ (LC50/4h >20 mg/l rat Butan inhalativ (LC50/4h) 658mg/l rat
Symptomen na inslikken:	Geen gegevens
Contact met de huid	Geen gevaar.
Symptomen na inhalatie	geen gegevens beschikbaar
Symptomen na contact met de ogen andere informatie	Geen gevaar. No sensitizing effects known.
Toxicologische test	Er zijn geen humane toxicologische gegevens.
Toxicologische effecten	Het product is geclassificeerd volgens de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1272/2008 [CLP]

SECTION 12: Ecologische informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De gegeven informatie is gebaseerd op kennis van de componenten. Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De belangrijkste componenten zijn naar verwachting inherent biologisch afbreekbaar, maar sommige bestanddelen kunnen persistent zijn in het milieu.
12.3 Bioaccumulatievermogen	Informatie niet beschikbaar
12.4 Mobiliteit in de bodem	Geen informatie beschikbaar
12.5 Resultaten van PBT-en zPzB-	Geen informatie beschikbaar
12.6 Andere schadelijke effecten	Geen informatie beschikbaar

SECTION 13: Instructie voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	Afvalstofsnummer van de ongereinigde verpakking: 150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NEC); Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk Verpakkingsafval); Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen of verontreinigd met gevaarlijke stoffen Geclassificeerd als gevaarlijk afval.
-------------------------------	---

SECTION 14: Informatie over het vervoer volgens ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 Mat Code UN-Nr	1950
14.2 VN-nummer	KLASSE 2 CODE 5F naam: 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, Beperkte hoeveelheden (LQ2)
14.3 Transportgevarenklasse	Klasse 2 Gassen
14.4 verpakkingsgroep	-
14.5 Gevaren voor het milieu	Geen data
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen informatie beschikbaar
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Informatie niet beschikbaar

SECTION 15: Wettelijk verplichte informaties

15.1 Veiligheid, gezondheid en milieu regelgeving / wetgeving voor de stof of het mengsel
F + Zeer licht ontvlambaar

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling Er is geen informatie beschikbaar

SECTION 16: Andere informatie

16.1 De volledige tekst van paragraaf 2 en 3 genoemde R-zinnen
GHS02 Zeer Licht Ontvlambaar
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk kunnen bij verhitting.
P102 Buiten bereik van kinderen bewaren
P210 Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet spuiten op open vuur of op andere ontstekingsbronnen.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Article 31

Orgon P Spray

Date 12.05.2017 Page 4

P251 Houder onder druk: niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik.
P261A Vermijd inademing van aerosol.
P410+P412 Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

16.2 Andere informatie

De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Feature verklaringen en garanties zijn uitgesloten, zonder verduidelijking van de technische beoogde gebruik en de bedrijfsomstandigheden. Als u nog vragen die we zijn beschikbaar.