

Veiligheidsblad - EG

Veiligheidsblad volgens 2001/58/EG **ANTI-SPAT SPRAY**

(Niet officiële vertaling -laatste aanpassing : 04/09/2002)

1. Identificatie van de stof :

Handelsbenaming : Binzel - antispatspray (192.0082) - siliconevrij
Leverancier : Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co.Kg
Postfach 10 01 53
35331 Giessen
Telefoonnummer/ Noodnummer : 064 08/59-0

2. Samenstelling en gegevens over de bestanddelen :

Mengsel van triglycerideësters en verschillende vetzuren.
Drijfgas : propaan / butaan.

Gevaarlijke inhoud

<u>CAS-Nr</u>	<u>Beschrijving</u>	<u>Gew. %</u>	<u>Symbool</u>	<u>R-klasse</u>
74-98-6/106-97-8	propaan-butaan drukgasmengsel	70-90	F+	12

3. Risico's verbonden aan de stof :

Sterk ontvlambaar. Ontploffingsgevaar van de bus bij oververhitting.
Bij gebruik is er vorming van een explosief damp-luchtmengsel, in het bijzonder op de grond.
Niet in holle ruimten spuiten.

4. Eerste hulpmaatregelen :

Bij inademing : frisse lucht inademen
Bij oogcontact : uitspoelen met veel water, arts raadplegen
Bij huidcontact : wassen met water en zeep, huid insmeren
Bij inneming : arts raadplegen

5. Brandbestrijdingsmiddelen :

Blusmiddelen : Waterstraal, schuim, bluspoeder, CO₂. Uitgelopen brandend materiaal niet met water blussen, in geval van brand de spuitbussen zo snel mogelijk verwijderen uit de gevarezone. Indien nodig met water koelen, gevaar voor ontploffen van de spuitbus.
(Oververhitte verpakkingen kunnen barsten en met grote kracht weggeslingerd worden. Gevaar voor kwetsuren / Gevaar voor explosieve dampen).

Veiligheidsblad - EG

Veiligheidsblad volgens 2001/58/EG **ANTI-SPAT SPRAY**

(Niet officiële vertaling -laatste aanpassing : 04/09/2002)

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof :

Lekkende spuitbussen uitsorteren en behandelen zoals onder par. 13 (afvalverwijdering) beschreven. Uitgelopen product met vloeistofbindend materiaal opnemen. Gecontamineerd materiaal als bijzonder afval behandelen.

7. Hantering en opslag :

Hantering : Alleen in goed verluchte ruimten gebruiken. Niet roken. Bussen niet in bereik van vonken of warmtebron plaatsen.

Opslag : Tegen zonlicht beschermen, niet in binnenruimte vrachtwagen meevoeren. Opslagvoorschriften TRG 300 voor brandbare aërosol in acht nemen. Alleen in goed verluchte ruimten opslaan. Opslagtemperatuur < 50°C.

8. Bescherming van het personeel :

Bevat propaan/butaan (MAK-waarde 1000 ppm)

Ademhalingsbescherming : Alleen in voldoende verluchte ruimten gebruiken
Oogbescherming : beschermbril
Huidbescherming : Gepaste beschermhandschoenen
Andere : geen
Arbeidshygiëne : Na gebruik handen met water en zeep wassen, tijdens gebruik niet eten, drinken of roken.

9. Fysische en chemische eigenschappen :

Fysische toestand : aërosol
Kleur : kleurloos
Geur : bijna neutraal
Toestandsverandering : Vernevelde hoeveelheid drukgas wordt dadelijk gasvormig. Verneveld oplosmiddel verdunt snel.
Vlampunt : niet aangegeven*
Ontsteektemperatuur : niet aangegeven*
Ontsteekbaarheid : Sproeinevel en dampen zijn hoog ontsteekbaar
Explosiegevaar : Bij oververhitten kan de spuitbus barsten. Vorming van een explosiegevaarlijk damp/luchtmengsel is mogelijk.
Explosiegrenzen : niet aangegeven*
Dampdruk (20°C) : 4,0 bar (inwendige druk)

Veiligheidsblad - EG

Veiligheidsblad volgens 2001/58/EG **ANTI-SPAT SPRAY**

(Niet officiële vertaling -laatste aanpassing : 04/09/2002)

Dampdruk (50°C)	: 7,0 bar	(inwendige druk)
Dampdichtheid bij 20°C	: 0,6 g/ml	(berekend)
Oplosbaarheid bij 20°C	: niet oplosbaar in water	
PH waarde bij 20°C	: niet van toepassing	
Viscositeit bij 23°C	: niet van toepassing	

* De bruikbaarheid van het product in de drukgasverpakking ontstaat pas na de toevoeging van het drijfgas. De eigenschappen zijn niet meetbaar bij een hermetisch gesloten en onder druk staande spuitbus.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische ontbindingsproducten	: geen, bij gebruik volgens voorschriften
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: geen, bij gebruik volgens voorschriften
Gevaarlijke reacties	: Bij temperatuur > 50°C barstgevaar spuitbus

11. Toxicologische informatie

Bevat propaan/butaan (MAK-waarde 1000ppm). Inademen van het oplosmiddel en drijfgasdampen kan tot bewustzijnsverlies leiden. Verder zijn geen toxische verschijnselen bekend.

12. Ecologische informatie :

Watergevarenklasse (WGK) : 1 - zelfclassificatie

Waterverontreinigend. Mag niet in riolering of open water geloosd worden.

13. Afvalverwijdering :

Spuitbussen volledig leegmaken (incl. drijfgas). Geen bijzondere maatregelen te treffen voor de volledig geledigde spuitbussen.

Afvalstoffenregisternummer : 15 01 04

Afvalstoffenregisternummer voor spuitbussen met restinhoud : 150 0110

Onder bijzonder toezicht.

Gevulde drukgasverpakkingen, ook anderen met restinhoud, worden beschouwd als gevaarlijk afval en moeten als dusdanig verwijderd worden.

Veiligheidsblad - EG

Veiligheidsblad volgens 2001/58/EG **ANTI-SPAT SPRAY**

(Niet officiële vertaling -laatste aanpassing : 04/09/2002)

14. Transportvoorschriften :

Code	Beschrijving	Klasse	Nummer	Randnummer
ADR	UN 1950 Drukgasverpakking	2	5F	LQ2
GGVE	UN 1950 Drukgasverpakking	2	5F	LQ2
GGVSee/IMDG	Aërosol, bevat propaan/ butaan	2 UN/Nr : 1950	Pag . 2102 Ems.-Nr.2-13	Verp.kg-Gr. MFAG-Nr.620
ICAO/IATA-DRG	Aërosol, ontvlambaar. Bevat propaan/butaan	2.1 UN/Nr : 1950	Sub-Risk :3 Verp. omschrijving	Pkg-Gr.II Cargo 203/150 kg Pass.: 203/75 kg

Bijzondere informatie : geen

15. Voorschriften :

Richtlijnen i.v.m. gevaarlijke stoffen :

TRG 300 : etikettering verplicht, F+ hoogontvlambaar, houder onder druk. Tegen directe zonnestraling en opwarming >50°C beschermen. Niet in de richting van brandende of gloeiende voorwerpen spuiten. Ook na gebruik niet openen of verbranden . Bij gebruik is de vorming van lichtontvlambare en explosieve damp-luchtmengsels mogelijk. Sproeinevel niet inademen. Alleen in goed verluchte ruimten gebruiken. Weghouden van brandhaarden, niet roken. Buiten bereik van kinderen houden.

Niet in holle ruimtes spuiten. Laswerkzaamheden pas beginnen bij voldoende verluchting. Spuitbus niet in het bereik van de lasspatten opstellen.

16. Andere gegevens :

Opslag klasse 2B, transport in beperkte hoeveelheid.

R-klasse van punt 2 : R12 hoogontvlambaar.

Proefdruk van de gebruikte spuitbussen : 12 bar

Dit veiligheidsblad geldt enkel voor spuitbussen met inhoud tot 600 ml.

Bevat geen chloorkoolwaterstoffen (CKW).

Bevat geen fluor-chloorkoolwaterstoffen(FCKW).

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand der kennis, zij verzekeren echter niet de producteigenschappen in juridische zin. Wetgeving wordt geacht nageleefd te worden op eigen risico. Het bedrijf kan niet aansprakelijk worden gesteld voor elke schade aangericht tijdens gebruik van bovengenoemd product of na aanraking met bovengenoemd product.