



1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

| | |
|-------------------------------------|---|
| Verkoopnaam | Schweißschutz-Spray, 400 ml Code-Nr. 11700 |
| Producent / leverancier | WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44 E-Mail info@weicon.de Internet hptt//:www.weicon.de |
| Inlichtingenafdeling | Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0 |
| In geval van nood informatie | Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240 |

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Drijfmiddel met een mengsel uit emulgator, additieven en oplosmiddelen.

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-nr. | EG-nr. | Naam | [Gew-%] | Classificering |
|-------------|-----------|----------------------------|----------|------------------------------------|
| 000109-66-0 | 203-692-4 | pentaan | 25-50 | F+ R12; Xn R65; R66; R67; N R51-53 |
| 037205-87-1 | | Isononylphenol ethoxyliert | 2,5 - 10 | Xi,R36/38 |
| 061641-74-5 | ./. | Propaan/butaan-mengsel | 20 - 50 | F+,R12 |

3. Mogelijke risico's

R-zinnen

| | |
|-------|--|
| 12 | Zeer licht ontvlambaar. |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 66 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| 67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

Bijzondere gevarenaanwijzingen voor mens en milieu

Bij extensief gebruik kunnen er zich brandbare / ontvlambare damp-/luchtmengsels vormen.

4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling.

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden:

Bewusteloosheid
Narcosetoestand
Hoofdpijn
Verdooving
Duizeligheid

5. Maatregelen ter brandbestrijding**Geschikte blusmiddelen**

Schuim
Droogblusmiddel
Kooldioxide
Watersproeistraal

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen

Barstgevaar.

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

Bijzondere veiligheidsuitrusting

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor voldoende beluchting zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieubescherming

Niet in het riool/wateren lopen laten.

Reinigings en opname methoden

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

7. Hantering en opslag**Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Nicht in die Augen sprühen.
Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.
Vermijden van hitte inwerking.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.
De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Opslagklasse 2B

Brandklasse C

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting**Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden**

| CAS-nr. | Naam | Aard | [mg/m ³] | [ml/m ³] | Opmerking |
|-------------|---------|------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| 000074-98-6 | Propan | TLV | | | Asphyxiant (see Appendix 1) |
| 000106-97-8 | butaan | TLV | 1450 | 600 | |
| 000109-66-0 | pentaan | TLV | 1800 | - | Part 3 / EH 40 |

Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat)

Handbescherming

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Ogenbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

Lichaamsbescherming

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm
Aerosol

Kleur
helder

Reuk
karakteristiek

Veiligheidsgegevens

| | Waarde | Temperatuur | bij | Methode | Opmerking |
|--------------------------------|------------|-------------|-----|---------|-----------|
| Kookpunt | 36 °C | | | | |
| Vlampunt | -44 °C | | | | |
| Ontbrandingstemperatuur | 285 °C | | | | |
| Onderste explosiegrens | 1,4 Vol-% | | | | |
| Bovenste explosiegrens | 10,9 Vol-% | | | | |
| Dampdruk | 8300 hPa | 20 °C | | | |
| Dichtheid | 0,623 g/ml | | | | |



Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003
Herziening 13.06.2002 (NL) Versie 1.0

Schweißschutz-Spray, 400 ml

| | Waarde | Temperatuur | bij | Methode | Opmerking |
|-------------------------------|--------|-------------|------|---------|---------------|
| Oplosbaarheid in water | | | | | onoplosbaar |
| Oplosbaarheid / andere | | | Fett | | nicht löslich |
| Oplosmiddelgehalte | 90 % | | | | |

Explosiegevaar

Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden

Uit de buurt van hitte houden.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

| | Waarde/Waardering | Soort | Methode | Opmerking |
|-------------------------------------|----------------------|-------|---------|----------------------------------|
| LD50 Acut oraal | > 2000 mg/kg | Rat | | Aus Einzelkomponenten errechnet. |
| Irritatiewerking huid | niet irriterend | | | |
| Irritatiewerking ogen | niet irriterend | | | |
| Overgevoeligheid van de huid | niet sensibiliserend | | | |

Algemene opmerkingen

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Wegens schadelijkheid voor waterorganismen niet in leiden.
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel

07 01 04*
15 01 04
20 01 99

Afvalnaam

overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
metalen verpakking
niet elders genoemde fracties

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

Algemene aanwijzingen

Voor correcte afvalverwerking bus volledig leegspuiten.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)**

| | |
|-------------------------------------|---|
| Beschrijving van de goederen | AEROSOLS Propaan/butaan-mengsel |
| UN-nr. | 1950 |
| Klasse | 2 |
| Opmerkingen | Transport als "Begrenste hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR |

Zee-transport (MDG/GGV See)

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Juiste technische naam | AEROSOLS propane/butane-mixture |
| UN-nr. | 1950 |
| Klasse | 2.1 |
| PG | - |
| Marine pollutant | No |
| EmS-Nr. | 2-13 |

Luchttransport CAO/IATA

| | |
|-------------------------------|--|
| Juiste technische naam | AEROSOLS FLAMMABLE propane/butane-mixture |
| UN/ID-nr. | 1950 |
| Klasse | 2.1 |
| PG | - |

15. Voorschriften**Aanwijzingen voor de classificering**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

Classificering

| | |
|-----------|------------------------|
| F+ | Zeer licht ontvlambaar |
| N | Milieugevaarlijk |

R-zinnen

| | |
|-------|--|
| 12 | Zeer licht ontvlambaar. |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 66 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| 67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

S-zinnen

| | |
|------|---|
| 16 | Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. |
| 2 | Buiten bereik van kinderen bewaren. |
| 23.4 | Spuitnevel niet inademen. |
| 51 | Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. |
| 60 | Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. |

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

pentaan, Propaan/butaan-mengsel

Bijzondere classificering van bepaalde preparaten

Reservoir staat onder druk. Tegen zonnenstralen en temperaturen boven de 50 °C beschermen. Ook na gebruik niet met geweld openen of verbranden.

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

Zonder voldoende ventilatie vorming van explosieve damp-/luchtmengsels mogelijk. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - Niet roken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Nationale voorschriften**Aanwijzingen voor gebruiksbependingen**

De nationale wetten betreffende werkbependingen moeten in acht worden genomen.

Klassificatie volgens VbF

VbF: Is niet onderhevig aan de voorschriften voor brandbare vloeistoffen.

Technische voorschriften lucht**Klasse III**

Anteil 50 - 100 %

Watergevarenclassificatie

2

Zelfclassificatie volgens VwVwS
waterverontreinigend

16. Overige informatie**Aanbevolen gebruik en bependingen**

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.