



## 1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

<b>Verkoopnaam</b>	<b>Edelstahl-Pflegespray, 50 ml/400 ml</b> Code-Nr. 11590
<b>Producent / leverancier</b>	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
<b>Inlichtingenafdeling</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>In geval van nood informatie</b>	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240

## 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

### Chemische karakterisering

Mengsel uit oliën, oplosmiddel en drijfmiddel.

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000064-17-5	200-578-6	ethanol	15-25	F R11
000074-98-6	200-827-9	Propaan - tot vloeistof verdicht	10 - 20	F+ R12
000106-97-8	203-448-7	butaan	15-25	F+ R12
000111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol	5 - 15	Xn R20/21/22; Xi R36/38
064742-48-9		Alifatische koolwaterstof (NOTA H, P)	10-15	Xn,R10-65-66
064742-49-0		Alifatische koolwaterstof (NOTA H, P)	15-20	F, Xn,R11-38-51/53-65-67

## 3. Mogelijke risico's

### R-zinnen

12	Zeer licht ontvlambaar.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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 afspoelen.

### 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.

Mond grondig met water spoelen.

**Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen**

Volgende symptomen kunnen optreden:

Roestoestand

Narcosetoestand

Hoofdpijn

---

**5. Maatregelen ter brandbestrijding****Geschikte blusmiddelen**

Schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

**Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen**

Water

**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**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

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

**Verdere aanwijzingen**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

---

**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**

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Houder staat onder druk.

Na gebruik niet met geweld openen of verbranden

Het product is brandbaar.

Vermijden van hitte inwerking.

**Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

In orgineelverpakking goed gesloten houden.

De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

**Verdere informatie over opslagbepalingen**

Tegen direct zonlicht beschermen.

Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.

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

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Koel opslaan.

**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 <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Opmerking
	Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei (in der Regel Verwendung als Lösemittel) - Gruppe 4	TLV	200	50	
	Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: n-Hexan >= 5%				
000064-17-5	ethanol	MAC	1000	500	
000074-98-6	Propan	TLV			Asphyxiant (see Appendix 1)
000106-97-8	butaan	TLV	1450	600	
000111-76-2	2-butoxyethanol	TLV	123	25	
064742-48-9	aliphatische Kohlenwasserstoffe	TLV	123	25	
064742-49-0	Kohlenwasserstoffdämpfe Gr. 1 (TRGS 404)	TLV		350	

**Adembescherming**

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

**Handbescherming**

Handschoenen uit PVC

**Ogenbescherming**

Veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming**

Veiligheidskledij

**Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

**Hygienemaatregelen**

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

**9. Fysische en chemische eigenschappen**
**Vorm**

Aerosol

**Kleur**

helder

**Reuk**

oplosmiddelen-achtig

**Veiligheidsgegevens**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Kookpunt</b>	-44 °C				
<b>Vlampunt</b>	< 0 °C				
<b>Zelfontbranding</b>	> 200 °C				



## Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003  
Herziening 01.07.2002 (NL) Versie 1.0  
**Edelstahl-Pflegespray, 50 ml/400 ml**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Onderste explosiegrens</b>	0,7 Vol-%				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	15 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	0,693 g/ml	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	94,3 %				

### 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.  
Vormt explosieve gasmengsels met lucht.  
Reakties met oxidatiemiddelen.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

### Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>LD50 Acut oraal</b>	> 5000 mg/kg	Rat		
<b>LD50 Acut dermaal</b>	> 3000 mg/kg	Konijn		
<b>Irritatiewerking huid</b>	niet irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	niet irriterend			
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	niet sensibiliserend			

### Ervaringen uit de praktijk

Dampen kunnen leiden tot misselijkheid, hoofdpijn en vermoeidheid.

## 12. Ecologische informatie

### Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.  
Product mag niet in wateren komen.



### 13. Instructies voor verwijdering

**Afvalsleutel**

07 01 04\*

20 01 99

**Afvalnaam**

overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

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**UN-nr.** 1950**Klasse** 2**Opmerkingen**

Transport als "Begrenste hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

**Zeetransport (MDG/GGV See)****Juiste technische naam** AEROSOLS**UN-nr.** 1950**Klasse** 2.1**PG** -**Marine pollutant** No**EmS-Nr.** 2-13**Luchttransport CAO/IATA****Juiste technische naam** AEROSOLS FLAMMABLE**UN/ID-nr.** 1950**Klasse** 2.1**PG** -

### 15. Voorschriften

**Aanwijzingen voor de classificering**

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

**Classificering****F+** Zeer licht ontvlambaar**R-zinnen**

12 Zeer licht ontvlambaar.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen**

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23.4 Spuitnevel niet inademen.

29 Afval niet in de gootsteen werpen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

**Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**

Alifatische koolwaterstof (NOTA H, P), Alifatische koolwaterstof (NOTA H, P)

**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.

**Voorschriften bij storingen**

Störfallverordnung, Anhang II: Nr. 2

**Klassificatie volgens VbF**

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

**Technische voorschriften lucht****Klasse III**

Ziffer 1.1.7

Anteil 100 %

**Watergevaarklasse**

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 10 Ontvlambaar.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

R 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid

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

R 38 Irriterend voor 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.