



1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	Edelstahl-Spray, 400 ml Code-Nr. 11100
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

Roestvrij staal-spray op basis van kunstharbindmiddel, oplosmiddel en pigmenten

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000067-64-1	200-662-2	aceton	2,5 - 10	F R11; Xi R36; R66;R67
000109-87-5	203-714-2	Dimethoxymethaan	2,5 - 10	F,R11
000141-78-6	205-500-4	ethylacetaat	2,5 - 10	F R11; Xi R36; R66; R67
001330-20-7	215-535-7	xyleen (Isomere)	2,5 - 10	R10; Xn R20/21; Xi R38
007440-02-0	231-111-4	nikkel	0,6	Carc.Cat.3 R40; R43
061641-74-5	./.	Propaan/butaan-mengsel	20 - 50	F+,R12
064742-95-6	265-200-4	Oplosmiddelnafta (petroleum), lichte aromatische [NOTA P] onvlambaar	2,5 - 10	Xn, N ,R 10-37-51/53-65-66-67

3. Mogelijke risico's

R-zinnen

12	Zeer licht onvlambaar.
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 / onvlambare damp-/luchtmengsels vormen.

4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

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.

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden:

Bewusteloosheid

Narcosetoestand

Hoofdpijn

Verdoving

Duizeligheid

5. Maatregelen ter brandbestrijding**Geschikte blusmiddelen**

Bluspoeder

Kooldioxide

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

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

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich am Boden aus.

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.

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

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

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Verdere informatie over opslagbepalingen

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
---------	------	------	----------------------	----------------------	-----------

CAS-nr.	Naam	Aard	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Opmerking
	Kohlenwasserstoffgemische, additiv-vrij (in der Regel Verwendung als Lösemittel) - Gruppe 3 aromatenrijke Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten > 25%	TLV	200	50	
000067-64-1	aceton	TLV	1810	750	
000109-87-5	Dimethoxymethaan	TLV	3100	1000	
000141-78-6	ethylacetaat	TLV	-	200	
001330-20-7	Xylol (alle Isomeren)	TLV	441	100	
007440-02-0	Nickel als Nickelmetaal, Nickelsulfid en sulfidische Erze, Nickeloxid en Nickelcarbonaat	TRK	0,5 E		
064742-95-6	Solvent Naphta	TLV		50	

Adembescherming

Filtergeraat met Filter tegen organische Dämpfe.

Handbescherming

Handschoenen (oplosmiddelenvast)

Ogenbescherming

Veiligheidsbril

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
zilverkleuren

Reuk
oplosmiddelen-achtig

Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Kookpunt	ca. 55 °C				Wirkstoff
Vlampunt	ca. -19 °C				Wirkstoff
Ontbrandingstemperatuur	> 300 °C				Wirkstoff
Onderste explosiegrens	1 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	13 Vol-%				
Dampdruk	241 hPa	20 °C			Wirkstoff
Dichtheid	0,94-0,98 g/cm ³				Wirkstoff
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar
Viskositeit 1 uitlooptijd	ca. 12 s			4 DIN 53211	

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden

Uit de buurt van hitte houden.

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		
LD50 Acut dermaal	> 2000 mg/kg	Rat		
Irritatiewerking huid	licht irriterend			
Irritatiewerking ogen	licht irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	zwak sensibiliserend			Nickel

Ervaringen uit de praktijk

Sensibilisering door huidcontact mogelijk.

Veelvuldige en aandurende huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Inademen veroorzaakt narkotische werking/roes.

Algemene opmerkingen

CH-Giftklasse: 4

12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Aanbeveling voor het product

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

Als gevaarlijk afval te verwijderen.

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 "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zee-transport (MDG/GGV See)

Juiste technische naam	AEROSOLS
UN-nr.	1950
Klasse	2.1
PG	-
Marine pollutant	No
EmS-Nr.	2-13
Opmerkingen	Transport as limited quantities according to 3.4 IMDG Code is possible.

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.
24 Aanraking met de huid vermijden.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

Oplosmiddelnaftha (petroleum), lichte aromatische [NOTA 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.

Enthält: Nickel, kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nationale voorschriften**Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen**

De nationale wetten betreffende werkbepalingen moeten in acht worden genomen.

Voorschriften bij storingen Anhang I -Nr.8

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



Technische voorschriften lucht

Klasse II	Anteil 10 - 25 %
Klasse III	Anteil 50 - 100 %

Watergevaarenklasse	2	Zelfclassificatie volgens VwVwS waterverontreinigend
----------------------------	---	---

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Lagervoorschriften der TRG 300 beachten.

16. Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

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 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met 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.