



1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie

Verkoopnaam Roestvrij Staal verf (NL)
Code-Nr. 150040

Producent / leverancier

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Postbus 84 60, DE-48045 Münster
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Inlichtingenafdeling

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0

In geval van nood informatie

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Tel ++49(0)228-19 240

2. Identificatie van de gevaren

Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

R10
N; R51/53
R66
R67

R-zinnen

10 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.

Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

Aanwijzingen voor de etikettering

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

N Milieugevaarlijk

R-zinnen

10 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

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
43 In geval van brand bluspoeder of zand gebruiken. Nooit water gebruiken.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.



56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels
Het bevatten van " nikkel " welke allergische reacties kan veroorzaken

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

bevat: roestvrij staalpigment

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
71-36-3	200-751-6	butaan-1-ol	< 2,5	R10; Xn R22; Xi R37/38-41; R67
123-86-4	204-658-1	n-butylacetaat	10 - 25	R10; R66; R67
1330-20-7	215-535-7	xyleen	2,5 - 10	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-95-6	265-199-0	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	25 - 50	Xn, N ,R 10-37-51/53-65-66-67

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Besproeide kleding meteen wisselen.

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 water afspoelen.

Na inslikken

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Zand

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

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

Bij brand kan vrijgezet worden

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Verdere aanwijzingen

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

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigingsmethoden

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

7. Hantering en opslag

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Miet samen met brandbare stoffen opslaan
Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ppm]	Opmerking
123-86-4	n-Butylacetaat (zie bijl. 8)	8 uur	710	150	
		Korte periode	-	-	
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren) (zie bijl. 6,9)	8 uur	210	50	Huid
		Korte periode	-	-	
7440-02-0	Nikkel (zie bijl. 6,8,9)	8 uur	1	-	
		Korte periode	-	-	
71-36-3	1-Butanol (zie bijl. 9)	8 uur	-	-	
		Korte periode	45	15	

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ppm]	Opmerking
1330-20-7	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver	8 uur	221	50	huid
		Korte periode	442	100	

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.
Kortsstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: nitril rubber; 0,4mm;480min;60min.
Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.



Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Voor werkbegin oplosmiddel bestendige huidbeschermingspreparaten gebruiken.
Grondige huidreiniging meteen na de handhaving van het product.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm

Vloeibaar

Kleur

verschillend

Reuk

karacteristiek

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Kookpunt	116 °C				
Smeltpunt	niet bepaald				
Vlampunt	27 °C				
Ontbrandingstemperatuur	370 °C				
Onderste explosiegrens	0,7 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	10,4 Vol-%				
Dampdruk	10,7 hPa	20 °C			
Dichtheid	1,09 g/m ³	20 °C			
Oplosbaarheid in water					gering oplosbaar
Viscositeit kinematisch	80 s	20 °C		4 DIN 53211	

Explosiegevaar

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

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Bij inwerking van zuren en logen vormt zich in de hitte waterstof.

Te vermijden stoffen

Reakties met zuren, alkalien en oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide
Waterstof



Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking huid	niet irriterend			
Irritatiewerking ogen	niet irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend			

Algemene opmerkingen

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

12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

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

13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel

08 01 11*

Afvalnaam

afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

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.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport ADR/RID

UN 1263 VERF, 3, III, (D/E), Speciale voorschrift 640E, Classificeringscode: F1

Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zee-transport IMDG

UN 1263 PAINT (NAPHTHA (PETROLEUM)), 3, III, MARINE POLLUTANT

Transport as limited quantities according to 3.4 IMDG Code is possible.

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 3, III

Verdere informatie over het transport

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)



15. Regelgeving

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 op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

R 10 Ontvlambaar.

R 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

R 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

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.