

**Handelsnaam:** ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf

**Productnr.:** 35606

**Actuele versie:** 4.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf**

**UFI:**

YE00-R3YT-600K-WDWH

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Soldeerlegering

Vloeimiddel

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Telefoonnr. +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Faxnr. +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@rothenberger.com

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Repr. 2; H361fd

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**



GHS08

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

kaliumpentaboraat

kaliumpentaboraat

**Gevarenaanduidingen**

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf

**Productnr.:** 35606

**Actuele versie:** 4.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

H361fd

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.  
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**UFI:**

YE00-R3YT-600K-  
WDWH

**Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie**

Het product is, in de vorm waarin het in de handel wordt gebracht, niet schadelijk voor de gezondheid van de mens bij inademing, inslikken en contact met de huid en is daarom overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP: bijlage I, 1.3.4.)

## 2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling  
Niet van toepassing.  
zPzB-beoordeling  
Niet van toepassing.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

### 3.2 Mengsels

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	<b>zilver</b>			
	7440-22-4 231-131-3 - 01-2119555669-21	-	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
2	<b>kaliummetaboraat</b>			
	13709-94-9 237-262-2 - -	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
3	<b>kaliumpentaboraat</b>			
	11128-29-3 234-371-7 - 01-2119970729-20	Repr. 2; H361fd	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
4	<b>kaliumfluoride</b>			
	7789-23-3 232-151-5 009-005-00-2 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331	< 2,50	Gew-%
5	<b>Koper massie</b>			
	7440-50-8 231-159-6 - 01-2119480154-42	-	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%

Handelsnaam: ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf

Productnr.: 35606

Actuele versie: 4.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 4.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
2	H361 inhalatie; -, -

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

#### Na huidcontact

Na contact met het gesmolten product de getroffen huidzone snel met water koelen. Gestold product niet van de huid trekken. Medische hulp inroepen.

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

#### Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal; Grote branden met watersproeistraal of alcoholbestendig schuim blussen.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: waterstoffluoride (HF)

### 5.3 Advies voor brandweertieners

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Explosie- en brandgassen niet inademen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

#### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen. Stofvorming vermijden.

**Handelsnaam:** ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf

**Productnr.:** 35606

**Actuele versie:** 4.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Stof niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zilver	7440-22-4	231-131-3
	2000/39/EC		
	Silver, metallic		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	0,1	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		
	Zilver, metallisch		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	0,1	mg/m <sup>3</sup>
2	Koper massie	7440-50-8	231-159-6
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		
	Koper en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	0,1	mg/m <sup>3</sup>
3	kaliumfluoride	7789-23-3	232-151-5
	2000/39/EC		
	Fluorides, inorganic		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	2,5	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		
	Fluoriden, anorganisch en oplosbaar		
	Korte-tijdschaarde (TGG 15 min)	2	mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL, DMEL en PNEC waarden

##### DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Waarde
	Inwerkingsduur	Effect

**Handelsnaam:** ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf

**Productnr.:** 35606

**Actuele versie:** 4.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

1	<b>kaliumpentaboraat</b>			<b>11128-29-3</b> <b>234-371-7</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	278,7	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5,9	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	5,9	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	10,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	10,3	mg/m <sup>3</sup>

### DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>kaliumpentaboraat</b>			<b>11128-29-3</b> <b>234-371-7</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,7	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	0,7	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	139	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	10,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	10,3	mg/m <sup>3</sup>

### PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	<b>kaliumpentaboraat</b>		<b>11128-29-3</b> <b>234-371-7</b>	
	Water	Zoet water	2,02	mg/L
	Water	Zeewater	2,02	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	13,7	mg/L
	Bodem	-	5,4	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10	mg/L

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van stof ademhalingsbescherming treffen.

Ademfilter (Partikelen) : P2

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

#### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal nitril  
Materiaaldikte >= 0,2 mm

#### Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

#### Beheersing van milieublootstelling

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf

**Productnr.:** 35606

**Actuele versie:** 4.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Toestand aggregaat</b>	
vaste stof	
<b>Vorm</b>	
vast	
<b>Kleur</b>	
verschillende kleuren	
<b>Geur</b>	
reukloos	
<b>pH-waarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Vlampunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
Bron	Leverancier
Opmerking	Het product is niet zelfontbrandend.
Waarde	°C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
Het product is niet ontplofbaar.	
<b>Ontvlambaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Onderste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Bovenste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dampdruk</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Relatieve dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Bron	Leverancier
Opmerking	onoplosbaar

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf

**Productnr.:** 35606

**Actuele versie:** 4.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

<b>Oplosbaarheid</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Kinematische viscositeit</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Oplosmiddel inhoud</b>		
Waarde	0	%
<b>Deeltjeskenmerken</b>		
Geen gegevens aanwezig		

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b>	
Nr.	Naam van het product
1	ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

<b>Acute orale toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b>	
Nr.	Naam van het product
1	ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg).

<b>Acute dermale toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf

**Productnr.:** 35606

**Actuele versie:** 4.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

<b>Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b>	
Nr.	Naam van het product
1	ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel).
<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Reproductietoxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Gevaar bij inademing</b>	
Geen gegevens aanwezig	

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig

Handelsnaam: ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf

Productnr.: 35606

Actuele versie: 4.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 4.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

Regio: NL

**Toxiciteit bij bacterien**

Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT-beoordeling	Niet van toepassing.
zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie****Overige informatie**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**Handelsnaam:** ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf

**Productnr.:** 35606

**Actuele versie:** 4.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU voorschriften

##### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

##### **REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

##### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	kaliumfluoride	7789-23-3	232-151-5	75
2	kaliummetabooraat	13709-94-9	237-262-2	75
3	kaliumpentabooraat	11128-29-3	234-371-7	75
4	Koper massie	7440-50-8	231-159-6	75
5	zilver	7440-22-4	231-131-3	75
6	Zink, massief	7440-66-6	231-175-3	75

##### **RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

##### **Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)**

VOC gehalte	0	%
-------------	---	---

##### **Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### **Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

#### **Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

#### **Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** ROLOT 606 Zilver hardsoldeerstaaf

**Productnr.:** 35606

**Actuele versie:** 4.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 753993