

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Gietgoot - U3 comp. A
Productcode	: 71400
Productgroep	: Mengsel

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie	: Consumptief gebruik, Professioneel gebruik, Industrieel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Wijdverbreid gebruik Industrieel. Enkel voor professioneel gebruik.
Functie of gebruikscategorie	: Hechtmiddelen, bindende middelen

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Frencken BV  
Houtstraat 19-25  
6001SJ Weert - Netherlands  
T +31 495 583500 - F +31 495 542735  
[info@frencken1901.nl](mailto:info@frencken1901.nl) - [www.frencken1901.nl](http://www.frencken1901.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 30 274 8888

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

**Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

Niet ingedeeld

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H302 - Schadelijk bij inslikken
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen P330 - De mond spoelen P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen

**2.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Gietgoot - U3 comp. A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
aluminium powder (stabilised)	(CAS-nr)7429-90-5 (EG nr)231-072-3 (EU-Identificatienummer)013-002-00-1	3,25 - 6,5	F; R11 F; R15
Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	(EG nr)921-024-6 (REACH-nr)01-2119475514-35		F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67
Hydrocarbons, C6 isoalkanen <5% n-hexane	(EG nr)931-254-9 (REACH-nr)01-2119484651-34		F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
aluminium powder (stabilised)	(CAS-nr)7429-90-5 (EG nr)231-072-3 (EU-Identificatienummer)013-002-00-1	3,25 - 6,5	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	(EG nr)921-024-6 (REACH-nr)01-2119475514-35		Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6 isoalkanen <5% n-hexane	(EG nr)931-254-9 (REACH-nr)01-2119484651-34		Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten.
EHBO na contact met de huid	: Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen. Indien nodig een arts raadplegen. De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met veel water wassen (15 minuten)/douchen. Een oogarts raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp invoeren indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na opname door de mond : Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product leidt tot een ernstig gezondheidsrisico.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), droog chemisch poeder, schuim. In geval van een grote brand: nevel. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal. Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Gietgoot - U3 comp. A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag persluchtapparatuur tenzij aangetoond is dat de atmosfeer veilig is. Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : beschermende kleding.
- Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Beschermkleding. Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Noodprocedures : Het overige personeel uit de ruimte evacueren. De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Belangrijke hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen in afsluitbare vaten. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product ... grondig wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Opslaan in goed gesloten vaten. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren.
- Niet combineerbare stoffen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Goed geventileerde ruimte.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Nauwaansluitende bril. Handschoenen. Vermijd onnodige blootstelling.



- Bescherming handen : Beschermende handschoenen van nitrilrubber. beschermende handschoenen dragen.
- Oogbescherming : Safety glasses. Chemische stofbril of veiligheidsbril.
- Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming luchtwegen : Adembescherming dragen. Indien de gebruiksmethode van het product een blootstellingsgevaar door inademing met zich meebrengt, ademhalingsbescherming dragen.
- Overige informatie : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

# Gietgoot - U3 comp. A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 200 (171 - 179) °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

hogere Temperaturen. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inslikken.

Gietgoot - U3 comp. A	
LD50 oraal rat	500 - 1000 mg/kg
ATE (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

# Gietgoot - U3 comp. A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Schadelijk bij inslikken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Gietgoot - U3 comp. A

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Niet vastgesteld.
---------------------------------	---

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Gietgoot - U3 comp. A

BCF vissen 1	3649 96h. Danio rerio
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

: Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar ...
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# Gietgoot - U3 comp. A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.3. Luchtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen	: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Overige informatie	: Geen.

# Gietgoot - U3 comp. A

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Sol. 1	Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
Water-react. 2	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, Categorieën 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H228	Ontvlambare vaste stof
H261	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R11	Licht ontvlambaar
R15	Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water
R38	Irriterend voor de huid
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
F	Licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*