

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** FLUX - NEUWE METALEN

· **Artikelnummer:** 840

· **Referentie Safety Data Sheet Ref.** 840 - NL - FDS n°105c

· **UFI:** 13A2-008J-K00F-UQRG

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

· **Gebruikssector**

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

· **Productcategorie** PC38 Las- en soldeerproducten, vloeimiddelen

· **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Soldeerflux

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

· **Fabrikant/leverancier:**

GUILBERT EXPRESS

10 rue Henry Delbast

77183 CROISSY-BEAUBOURG

Telefoon: +33/825 800 251 (kantooruren)

www.express-fds.fr

· **Informatie verstreckende afdeling:** info@express.fr

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

zinkchloride

hydrogeenchloride

· **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Veiligheidsinformatieblad
volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31-Verordening
(EU) 2020/878

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 6

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: FLUX - NEUWE METALEN

(Vervolg van blz. 1)

- P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
 P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Emballages devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants.**
 De verpakking moet, ongeacht de hoedanigheid, voorzien zijn van kindveilige sluitingen en voldoen aan de normen: Hersluitbare verpakking:
 Norm EN ISO 8317
 Niet-hersluitbare verpakking: CEN-norm EN 862
 - **2.3 Andere gevaren**
 - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet van toepassing
 - **zPzB:** Niet van toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 Reg.nr.: 01-2119472431-44-XXXX	zinkchloride ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 Reg.nr.: 01-2119487950-27-XXXX	ammoniumchloride ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%

- **Aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**
 Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31-Verordening
(EU) 2020/878

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 6

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: FLUX - NEUWE METALEN

(Vervolg van blz. 2)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 Chloorwaterstof (HCl)
 Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
 Geen bijzondere maatregelen nodig.
 Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 Ademhalingsapparaat dragen.
 Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
 Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 Neutralisatiemiddel gebruiken.
 Besmet materiaal zoals afval volgens sectie 13 verwijderen.
 Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
 Informatie inzake berging - zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 Goed stofvrij maken.
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie voor gezamenlijke opslag:** Niet vereist
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Houd het vat goed gesloten.
- **Aanbevolen opslagtemperatuur:** Temperatuur voor opslag: Ambient
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**
 Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31-Verordening
 (EU) 2020/878

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 6

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: FLUX - NEUWE METALEN

(Vervolg van blz. 3)

*Aanraking met de ogen vermijden.**Aanraking met de ogen en de huid vermijden.*

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademfilterapparaat gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.



Ademhalingsbescherming aanbevolen.

- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschil van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. (Zie norm EN-374).

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming: Veiligheidskleding**

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Fysische toestand**

Vast

- **Kleur:**

Bleek

- **Geur:**

Reukloos

- **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald

- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

520 °C (12125-02-9 ammoniumchloride)

- **Ontvlambaarheid**

Niet bepaald

- **Vlampunt:**

Niet van toepassing

- **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald

- **pH bij 20 °C**

6-8

- **Viscositeit**

- **Kinematische viscositeit**

Niet van toepassing

- **Dynamisch:**

Niet van toepassing

- **Oplosbaarheid**

- **Water:**

Oplosbaar.

- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald

- **Dampspanning bij 20 °C:**

23 hPa

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31-Verordening
 (EU) 2020/878

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 6

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: FLUX - NEUWE METALEN

(Vervolg van blz. 4)

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 2,42 g/cm³
- **Deeltjeskenmerken** Zie sectie 3.

- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Vloeistof
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontstekingstemperatuur:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Explosieve eigenschappen:** Het product is niet explosief.
- **SADT (°C)**
- **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontpofbare stoffen** Niet van toepassing
- **Ontvlambare gassen** Niet van toepassing
- **Aerosolen** Niet van toepassing
- **Oxiderende gassen** Niet van toepassing
- **Gassen onder druk** Niet van toepassing
- **Ontvlambare vloeistoffen** Niet van toepassing
- **Ontvlambare vaste stoffen** Niet van toepassing
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** Niet van toepassing
- **Pyrofore vloeistoffen** Niet van toepassing
- **Pyrofore vaste stoffen** Niet van toepassing
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** Niet van toepassing
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** Niet van toepassing
- **Oxiderende vloeistoffen** Niet van toepassing
- **Oxiderende vaste stoffen** Niet van toepassing
- **Organische peroxiden** Niet van toepassing
- **Bijtend voor metalen** Niet van toepassing
- **Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen** Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke bases
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
 Prikkelende gassen/dampen
 Chloorwaterstof (HCl)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

7646-85-7 zinkchloride

Oraal	LD50	1.100 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/inh	1.260 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31-Verordening
 (EU) 2020/878

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 6

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: FLUX - NEUWE METALEN

(Vervolg van blz. 5)

12125-02-9 ammoniumchloride

Oraal	LD50	1.650 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****7646-85-7 zinkchloride**

CL50 0,169 mg/l (96h) (fish)

CE50 1,2 mg/l (48h) (daphnia)

CI50 0,136 mg/l (algae)

12125-02-9 ammoniumchloride

CL50 109 mg/l (96h) (fish)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing
- **zPzB:** Niet van toepassing
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Overige ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer giftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
zeer giftig voor in het water levende organismen

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31-Verordening
 (EU) 2020/878

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 6

herzien op: 31.03.2026



Handelsnaam: FLUX - NEUWE METALEN

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UNI759
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1840 ZINKCHLORIDE, OPLOSSING, Mengsel, MILIEUGEVAARLIJK
- **IMDG** CORROSIVE SOLID, N.O.S. (ZINC CHLORIDE, HYDROCHLORIC ACID), MARINE POLLUTANT
- **IATA** CORROSIVE SOLID, N.O.S. (ZINC CHLORIDE, HYDROCHLORIC ACID)
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, IMDG**
- 
- **klasse** 8 Bijtende stoffen
- **Etiket** 8
- **IATA**
- 
- **Class** 8 Bijtende stoffen
- **Label** 8
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Milieugevaren:** Product bevat milieugevaarlijke stoffen: zinkchloride
- **Marine pollutant:** Ja
- Symbool (vis en boom)
- **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen
- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Acids, heavy metals and their salts (including their organometallic compounds), strong acids
- **Stowage Category** A
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31-Verordening
 (EU) 2020/878

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 6

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: FLUX - NEUWE METALEN

(Vervolg van blz. 7)

· Transport/verdere gegevens:**· ADR****· Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1 kg

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 g

· Vervoerscategorie

2

· Tunnelbeperkingscode

E

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1 kg

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

· VN "Model Regulation":UN 1840 ZINKCHLORIDE, OPLOSSING, MENGSEL, 8, III,
MILIEUGEVAARLIJK**RUBRIEK 15: Regelgeving****· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU**· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**· Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t**· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 65**· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148**· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT**
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31-Verordening
(EU) 2020/878

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 6

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: FLUX - NEUWE METALEN

(Vervolg van blz. 8)

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren	
7647-01-0	hydrogeenchloride
	3
· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren	
7647-01-0	hydrogeenchloride
	3

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de productie-eigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Datum van de vorige versie:** 19.09.2024

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL