

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

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Productvorm          | : Stof                             |
| Handelsnaam          | : NU 3077 Zink, poeder EPR         |
| Scheikundige naam    | : zinkpoeder — zinkstof (pyrofoor) |
| IUPAC-naam           | : zinc                             |
| EU Identificatie-Nr  | : 030-001-00-1                     |
| EG-Nr                | : 231-175-3                        |
| CAS-Nr               | : 7440-66-6                        |
| REACH registratienr. | : 01-2119467174-37                 |
| Productcode          | : ZNMT-P0A                         |
| Brutoformule         | : Zn                               |

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

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Postbus Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA | +31 30 274 88 88 | 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****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410  
Full text of H and EUH statements: see section 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NU 3077 Zink, poeder EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

| Naam         | Productidentificatie   | %    |
|--------------|--|------|
| Zink, poeder | CAS-Nr: 7440-66-6<br>EG-Nr: 231-175-3<br>EU Identificatie-Nr: 030-001-00-1<br>REACH-nr: 01-2119467174-37 | ≥ 99 |

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Indien de patiënt bij volle bewustzijn is, deze warmwater (1/2 liter) laten drinken. Iemand die bewusteloos is nooit iets te drinken geven. Onmiddellijk een arts bellen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Zand. Droog poeder.
- Ongeschikte blusmiddelen : Water.

# NU 3077 Zink, poeder EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Brandgevaar : Brandbare vloeistof. Kan leiden tot concentraties van brandbare stof in de lucht.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Overige informatie : Brandbaar.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Contact met de huid en de ogen vermijden. Vermijd de vorming van stof.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes : Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren. Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NU 3077 Zink, poeder EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

| NU 3077 Zink, poeder EPR (7440-66-6)        |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 83 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 5 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 0,83 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 2,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 83 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                                |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 20,6 µg/l                      |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 6,1 µg/l                       |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                    |                                |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 117,8 mg/kg droog gewicht      |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 56,5 mg/kg droog gewicht       |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                         |                                |
| PNEC bodem                                  | 35,6 mg/kg droog gewicht       |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                                |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 100 µg/l                       |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

EN 374.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Antistatische kleding

# NU 3077 Zink, poeder EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Overige informatie:

Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de specifieke voorwaarden die de registratie van de stof overeenkomstig artikel 17 of 18 van de REACH-wetgeving rechtvaardigen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Fysische toestand                               | : Vaste stof   |
| Kleur   | : Grijs.   |
| Molecuulmassa                                   | : 65,37 g/mol  |
| Geur  | : Geurloos.  |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar   |
| Smeltpunt                                       | : 420 °C   |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar   |
| Kookpunt  | : 908 °C   |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar   |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet van toepassing  |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing  |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing  |
| Vlampunt  | : 460 °C   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing  |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar   |
| pH  | : Niet beschikbaar   |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar   |
| Viscositeit, kinematisch                        | : > 70,423 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viscositeit, dynamisch                          | : > 500 mPa·s Temp.: 'other:417.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Oplosbaarheid                                   | : Onoplosbaar.   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar   |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar   |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar   |
| Dichtheid                                       | : 7,1 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar   |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet van toepassing  |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar   |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NU 3077 Zink, poeder EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met water. Reageert heftig met (sommige) zuren.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### NU 3077 Zink, poeder EPR (7440-66-6)

|                |   |
|----------------|---|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|----------------|---|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5,41 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
|---------------------------|--|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

#### NU 3077 Zink, poeder EPR (7440-66-6)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 31,52 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|------------------------------|--|

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

#### NU 3077 Zink, poeder EPR (7440-66-6)

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | > 70,423 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|-----------------------------|

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NU 3077 Zink, poeder EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : UN 3077  
VN-nr (IMDG) : UN 3077  
VN-nr (IATA) : UN 3077  
VN-nr (ADN) : UN 3077  
VN-nr (RID) : UN 3077

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
Officiële vervoersnaam (ADN) : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
Officiële vervoersnaam (RID) : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Zink, poeder  
, 9, III, (E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III,  
MARINE POLLUTANT  
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III

# NU 3077 Zink, poeder EPR

## Veiligheidsinformatieblad

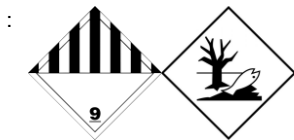
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G., 9, III  
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G., 9, III

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

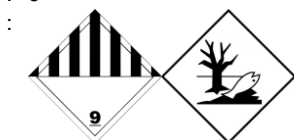
#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 9  
Gevaarsetiketten (ADR) : 9



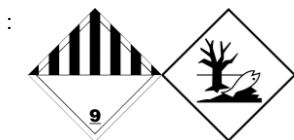
#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 9  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 9



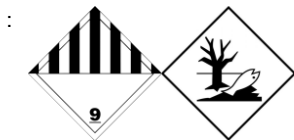
#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 9  
Gevaarsetiketten (IATA) : 9



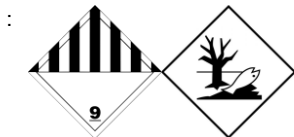
#### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 9  
Gevaarsetiketten (ADN) : 9



#### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 9  
Gevaarsetiketten (RID) : 9



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III  
Verpakkingsgroep (IATA) : III  
Verpakkingsgroep (ADN) : III  
Verpakkingsgroep (RID) : III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja  
Mariene verontreiniging : Ja  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar




# NU 3077 Zink, poeder EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|   |  |
|---|--|
| Classificatiecode (ADR)   | : M7   |
| Bijzondere bepalingen (ADR)   | : 274, 335, 601, 375   |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)   | : 5kg  |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)   | : E1   |
| Verpakkingsinstructies (ADR)  | : P002, IBC08, LP02, R001  |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP12, B3   |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP10   |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T1, BK1, BK2   |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP33   |
| Tankcode (ADR)  | : SGAV, LGBV   |
| Voertuig voor tankvervoer   | : AT   |
| Vervoerscategorie (ADR)   | : 3  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V13  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)                  | : VC1, VC2   |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13   |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 90   |
| Oranje identificatiebord  | :  |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                                      | : E  |
| EAC code  | : 2Z   |

#### Transport op open zee

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 kg                    |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P002, LP02              |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP12                    |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC08                   |
| Speciale voorschriften IBC (IMDG)        | : B3                      |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP33                    |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-A                     |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-F                     |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A                       |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW23                    |
| Vlampunt (IMDG)                          | :                         |

#### Luchttransport

|  |                         |
|--|-------------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1                    |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y956                  |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 956                   |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 400kg                 |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 956                   |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 400kg                 |
| Bijzondere bepaling (IATA)                             | : A97, A158, A179, A197 |
| ERG-code (IATA)  | : 9L                    |

#### Transport op binnenlandse wateren

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN) | : M7                 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |

# NU 3077 Zink, poeder EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 kg   |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1     |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T* B** |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, A  |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0      |

### Spoorwegvervoer

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)   | : M7                      |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Beperkte hoeveelheden (RID)   | : 5kg                     |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : PP12, B3                |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : MP10                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)                     | : T1, BK1, BK2            |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : TP33                    |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)  | : SGAV, LGBV              |
| Transportcategorie (RID)  | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : W13                     |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID)                  | : VC1, VC2                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW13, CW31              |
| Expresspakket (RID)   | : CE11                    |
| Gevarenidentificatienummer (RID)  | : 90                      |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |                          |
|--|--------------------------|
| Referentie code                          | Van toepassing op        |
| 40.                                      | NU 3077 Zink, poeder EPR |

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

NU 3077 Zink, poeder EPR staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

NU 3077 Zink, poeder EPR staat niet op de kandidaatlijst van REACH

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

NU 3077 Zink, poeder EPR valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

NU 3077 Zink, poeder EPR valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Zinc, powder is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

# NU 3077 Zink, poeder EPR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform VwVwS, bijlage 3; ID nr 7325).  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                    |
| H410              | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.