

# veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU



**Nikkel(II)oxide ≥ 96%, p.a, zwart, 400 mesh**

artikelnummer: **9925**  
Versie: **1.0 nl**

datum van samenstelling:  
11.08.2016

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

### 1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	<b>Nikkel(II)oxide</b>
Artikelnummer	9925
Registratienummer (REACH)	01-2119467172-41-xxxx
Catalogus nr.	028-003-00-2
EG-nummer	215-215-7
CAS-nummer	1313-99-1

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

**Geïdentificeerde gebruiken:** laboratoriumchemicaliën

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Duitsland

**Telefoon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Website:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (bevoegde persoon)**

: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Indeling overeenkomstig GHS			
Rubriek	Gevarenklasse	Gevarenklasse en categorie	Gevaren-aanduiding
3.4S	sensibilisatie van de huid	(Skin Sens. 1)	H317
3.6	kankerverwekkendheid	(Carc. 1A)	H350i
3.9	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	(STOT RE 1)	H372
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	(Aquatic Chronic 4)	H413

# veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU



**Nikkel(II)oxide ≥ 96%, p.a, zwart, 400 mesh**

artikelnummer: **9925**

## Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

## 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Signaalwoord**      **Gevaar**

### Pictogrammen



### Gevarenaanduidingen

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H350i	Kan kanker veroorzaken bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (na inademing).
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

### Veiligheidsaanbevelingen

#### **Voorzorgsmaatregelen - preventie**

P260	Stof niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/oog-bescherming dragen.

#### **Voorzorgsmaatregelen - reactie**

P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers

**Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**

Signaalwoord: **Gevaar**

Symbool/symbolen



H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H350i	Kan kanker veroorzaken bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (na inademing).
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
P260	Stof niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/oog-bescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

## 2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

**Nikkel(II)oxide  $\geq 96\%$ , p.a, zwart, 400 mesh**

artikelnummer: **9925**

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Naam van de stof	Nikkel(II)oxide
Catalogus nr.	028-003-00-2
Registratienummer (REACH)	01-2119467172-41-xxxx
EG-nummer	215-215-7
CAS-nummer	1313-99-1
Molecuulformule	NiO
Molaire massa	74,69 g/mol

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



#### Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding uittrekken.

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

#### Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen. In geval van huidreacties arts consulteren.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inslikken

Meteen mond uitspoelen en veel water drinken. Een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ademhalingsmoeilijkheden, Maagdarmklachten, Irriterende effecten, Allergische reacties

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

geen

**Nikkel(II)oxide ≥ 96%, p.a, zwart, 400 mesh**

artikelnummer: **9925**

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving  
waterstraal, schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Niet brandbaar.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

## 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

Stof niet inademen. Anti-stof en anti-dampmasker. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.  
Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen. Tegengaan van stofvorming.

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

#### Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

Nikkel(II)oxide  $\geq 96\%$ , p.a, zwart, 400 mesh

artikelnummer: 9925

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Stofontwikkeling vermijden. Blootstelling vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming**  
Verwijdering van stofafzetting.
- Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**  
In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren.
- Incompatibele stoffen of mengsels**  
Let op advies voor opslag van chemische stoffen.
- Overweging van ander advies**
- **Ventilatievereisten**  
Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.
  - **Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten**  
Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 25 °C.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**  
Er is geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	Notatie	Identificatie	TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ]	TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	Bron
BE	stof	i	VL/VCD	10		Moniteur Belge
BE	stof	r	VL/VCD	3		Moniteur Belge
BE	nikkel, anorganische verbindingen, onoplosbaare	Ni	VL/VCD	0,2		Moniteur Belge

#### Notatie

- i Inhaleerbaar fractie  
Ni Berekend als Ni (nikkel)  
r Respirabel fractie  
TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die gerelateerd is aan een periode van 15 minuten  
TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur

#### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

## Nikkel(II)oxide $\geq 96\%$ , p.a, zwart, 400 mesh

artikelnummer: 9925

### • waarden m.b.t. gezondheid mens

Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
DNEL	0,05 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
DNEL	0,05 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokaal effecten
DNEL	18,9 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acut - lokaal effecten

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

#### Bescherming van de huid

##### • bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

##### • soort materiaal

NBR (Nitrilrubber)

##### • materiaaldikte

>0,11 mm.

##### • doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

##### • andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofontwikkeling. Deeltjesfilter (EN 143). P2 (filtert minstens 94% van de luchtdeeltjes, kleurcode: wit).

#### Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

**Nikkel(II)oxide  $\geq$  96%, p.a, zwart, 400 mesh**

artikelnummer: **9925**

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	vast (poeder, kristallijn)
Kleur	donkergroen - zwart
Geur	geurloos
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

#### Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde	Deze informatie is niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	1.984 °C
Beginkookpunt en kooktraject	Deze informatie is niet beschikbaar.
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar
<u>Explosiegrenswaarden</u>	
• onderste explosiegrens (LEL)	deze informatie is niet beschikbaar
• bovenste explosiegrens (UEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Explosiegrenzen van stofwolken	deze informatie zijn niet beschikbaar
Dampspanning	Deze informatie is niet beschikbaar.
Dichtheid	6,72 g/cm <sup>3</sup>
Dampdichtheid	Deze informatie is niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.
<u>Oplosbaarheid</u>	
Oplosbaarheid in water	0 g/l bij 20 °C
<u>Verdelingscoëfficiënt</u>	
n-octanol/water (log KOW)	Deze informatie is niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	geen informatie beschikbaar
Viscositeit	niet relevant (vaste stof)
Ontploffingseigenschappen	is niet als ontplofbare stof in te delen
Oxiderende eigenschappen	geen

**Nikkel(II)oxide  $\geq$  96%, p.a, zwart, 400 mesh**

artikelnummer: **9925**

## 9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Waterstofperoxyde, Lood, Waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S)

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat

#### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

##### Kankerverwekkendheid:

Kan kanker veroorzaken bij inademing

- **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

- **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (na inademing).



**Nikkel(II)oxide ≥ 96%, p.a, zwart, 400 mesh**

artikelnummer: **9925**

## **Gevaar bij inademing**

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## **Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

### • **Na inslikken**

maagdarmlachten, misselijkheid, braken

### • **Bij contact met de ogen**

licht irriterend, conjunctivale (bindvlies) roodheid aan het oog

### • **Na inademing**

Irritatie van de luchtwegen, ademhalingsmoeilijkheden, uiteenlopende graden van longschade, kankerverwekkend

### • **Bij contact met de huid**

kan een allergische huidreactie veroorzaken

## **Overige informatie**

Nog niet volledig geteste stof

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

#### **Aquatische toxiciteit (chronisch)**

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### **12.2 Proces van de afbreekbaarheid**

De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

### **12.3 Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### **Informatie betreffende afvalwaterlozing**

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Nikkel(II)oxide ≥ 96%, p.a, zwart, 400 mesh**

artikelnummer: **9925**

## 13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden.

## 13.3 Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |      |                                                                                                         |                                                                                                          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer                                                                                               | (niet onderworpen aan transport-voorschriften)                                                           |
| 14.2 | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN                                        | niet relevant                                                                                            |
| 14.3 | Transportgevaarenklasse(n)                                                                              | niet relevant                                                                                            |
|      | Klasse                                                                                                  | -                                                                                                        |
| 14.4 | Verpakkingsgroep                                                                                        | niet relevant                                                                                            |
| 14.5 | Milieugevaren                                                                                           | geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen) |
| 14.6 | <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                                          |                                                                                                          |
|      | Er is geen verdere informatie.                                                                          |                                                                                                          |
| 14.7 | <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>                              |                                                                                                          |
|      | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.                                                |                                                                                                          |
| 14.8 | <b>Informatie voor elke van de VN-reglementen</b>                                                       |                                                                                                          |
|      | <b>• Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)</b> |                                                                                                          |
|      | Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.                                                               |                                                                                                          |
|      | <b>• Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)</b>                   |                                                                                                          |
|      | Niet onderworpen aan het IMDG.                                                                          |                                                                                                          |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

- **Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)**  
Niet vermeld.
- **Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**  
Niet vermeld.
- **Verordening 850/2004/EG betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**  
Niet vermeld.

## Nikkel(II)oxide $\geq$ 96%, p.a, zwart, 400 mesh

artikelnummer: 9925

- **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**  
niet vermeld
- **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)**  
niet vermeld
- **Seveso Richtlijn**

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
11	inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen	1	

### Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

niet vermeld

### Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

niet vermeld

### Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

niet vermeld

### Nationale inventarissen

Stof is opgenomen in de volgende nationale inventarissen:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

## Nikkel(II)oxide $\geq$ 96%, p.a, zwart, 400 mesh

artikelnummer: 9925

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
Moniteur Belge	Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
TGG 15 min	kortetijdswaarde
TGG 8 uur	tijd gewogen gemiddelde
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H317	kan een allergische huidreactie veroorzaken
H350i	kan kanker veroorzaken bij inademing
H372	veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (na inademing)
H413	kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

### Disclaimer

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.