

# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 740750.50	NucleoProtect VET (50 mL)	Pagina: 1/8
Drukdatum: 22.11.2022	Datum bewerking: 27.09.2022	Versie: 3.2.2.2

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf

### 1.1 Productidentificatie

REF 740750.50  
 geen gegevens voorhanden NucleoProtect VET (50 mL)  
 REACH registratienummer: te zien rubriek 3.1/3.2 of  
 Registratienummer voor deze stoffen niet bestaat, omdat de jaarlijkse tonnage vereist geen registratie of de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie.  
 1 x 50 mL NucleoProtect VET

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik**  
 Product voor analytische doeleinden.  
 Indeling in blootstellingsscenario's conf. REACH, RIP 3.2 codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0  
 Het blootstellingsscenario is geïntegreerd in rubrieken 1-16.  
**Ontraden gebruik**  
 niet beschreven

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant:**  
 MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Valencienner Str. 11, 52355 Düren, Duitsland  
 Tel. +49 2421 969 0  
 E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Vermelding niet noodzakelijk.  
*Als een tekstbouwsteen niet in de taal van het land beschikbaar is, wordt de Engelse schrijfwijze aangegeven.*  
 U vindt onze huidige versies van de veiligheidsinformatieblads in Internet: <http://www.mn-net.com/SDS>

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.0 Indeling van het product volgens Verordening (EG) 1272/2008

Gevarenaanduiding	Gevarenklassen/-categorieën
H413	Aquatic Chronic 4

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel volgens Verordening (EG) 1272/2008

50 mL NucleoProtect VET

Signaalwoord	Niet identificatieplichtig.
	-
Gevarenaanduiding	Gevarenklassen/-categorieën
H413	Aquatic Chronic 4

Lijst met H-zinnen: zie rubriek 16.2

### 2.2 Etiketteringselementen volgens verordening (EG) 1272/2008

50 mL NucleoProtect VET  
 Niet identificatieplichtig.  
 Signaalwoord: -  
 H413  
 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.



# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 740750.50

NucleoProtect VET (50 mL)

Pagina: 2/8

Drukdatum: 22.11.2022

Datum bewerking: 27.09.2022

Versie: 3.2.2.2

## Etiketteringselementen van het complete product

Signaalwoord: -

H413

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

### 2.3 Andere gevaren

#### Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

Op grond van onze huidige kennis en ervaring verklaren wij dat dit product geen gevaarlijke stoffen en mengsels bevat die - in overeenstemming met de geldende EU-verordeningen 1272/2008/EG, 1907/2006/EG en de Duitse verordening inzake gevaarlijke stoffen - als gevaarlijke goederen hoeven te worden ingeschaald en geëtiketteerd, niet qua geleverde concentratie, noch qua totale hoeveelheid per verpakking. Een individuele verpakking heeft een zeer gering risicopotentieel.

CAS 593-84-0: De eigenschappen H314, H332 "Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Schadelijk bij inademing." zijn irrelevant omdat de gemengde oplossing bij pH 4-9 gebufferd is (zie GHS-verordening 1272/2008/EG bijlage I, hoofdstuk 3.2.3.1.2.).

#### Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

##### Mogelijke schadelijke effecten op het milieu

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. Vermijd contact van de chemische stof/het mengsel met het milieu.

PBT: niet toepasbaar

vPvB: niet toepasbaar

##### Mogelijke hormoonontregelende effecten

geen gegevens voorhanden

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen of 3.2 Mengsels

#### 50 mL NucleoProtect VET

Naam van de stof: *guanidine thiocynaat*

CAS-nr.: 593-84-0

Stofbeoordeling: H302, Acute Tox. 4 oral, H312, Acute Tox. 4 derm., H314, Skin Corr. 1C, H332, Acute Tox. 4 inh., H412, Aquatic Chronic 3

Molecuulformule: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>N<sub>4</sub>S

Pseudonym (de): Guanidiniumrhodanid

REACH Reg. No.: 01-2120735072-65-0001

EG-nr.: 209-812-1

Index-nr. (EU): 615-004-00-3

Concentratie: 15 - <30 %

conf. GHS: H413, Aquatic Chronic 4

### 3.3 Opmerking

Wanneer niet vermeld, worden mengsels toegevoegd met water [CAS-nr. 7732-18-5] tot 100%.

Tekst van de H- en P-regels: zie onder rubriek 16.2.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Gewonden uit de gevarenzone in de frisse lucht brengen.

4.1.1 **Na huidcontact**  
Niet noodzakelijk.

4.1.2 **Na oogcontact**  
Niet noodzakelijk.

4.1.3 **Na inademing**  
Niet noodzakelijk.

4.1.4 **Na inslikken**



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciener Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)

# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 740750.50

NucleoProtect VET (50 mL)

Pagina: 3/8

Drukdatum: 22.11.2022

Datum bewerking: 27.09.2022

Versie: 3.2.2.2

Niet noodzakelijk.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen

Brandblussers passend bij de brandclassificatie en, indien van toepassing, een blusdeken dienen op een prominente plaats in het werkgebied aanwezig te zijn. Alle blusmiddelen zoals SCHUIM, WATERSPUIT, DROOG POEDER, KOOLDIOXIDE kunnen worden gebruikt.

#### 5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen

geen gegevens voorhanden

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

Niet.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Geen voor het product. Verpakkingen branden als papier of kunststof.

### 5.4 Extra richtlijnen

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Damp niet inademen. Niet noodzakelijk.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. Vermijd contact van de chemische stof/het mengsel met het milieu.

PBT: niet toepasbaar

vPvB: niet toepasbaar

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

De werkplek reinigen met water. Het waswater in het afvoerputje spoelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Overeenkomstig de bijgevoegde gebruiksaanwijzing.

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

Een veilige opslag is gewaarborgd in de originele verpakking.

Opslagklasse (VC1): 12

Waterverontreinigingsklasse (DE): 3

#### 7.2.1 Eisen aan magazijnruimten en verpakkingen

Bij opslag en bewaring de originele verpakking goed gesloten houden.

### 7.3 Specifiek eindgebruik



# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 740750.50

NucleoProtect VET (50 mL)

Pagina: 4/8

Drukdatum: 22.11.2022

Datum bewerking: 27.09.2022

Versie: 3.2.2.2

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

### 8.1 Controleparameters

#### 50 mL NucleoProtect VET

Naam van de stof: *guanidine thiocynaat*

CAS-nr.: 593-84-0

Afgeleid nuleffectniveau (DNEL): [inh] 1092 µg/m<sup>3</sup>

DNEL = Derived No-Effect Level = Afgeleide doses zonder effect niveau voor werknemers

PNEC (zoet water): 42.4 µg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde geen verricht concentratie

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Niet noodzakelijk. Zorg voor een goede beluchting en ventilatie van de ruimte, een chemicaliënbestendige vloer met afvoerputje en wasgelegenheid.

#### 8.2.1 Bescherming van de ademhalingswegen

Niet noodzakelijk.

#### 8.2.2 Huidbescherming / Bescherming van de handen

Niet noodzakelijk.

#### 8.2.3 Oogbescherming / gezichtsbescherming

Niet noodzakelijk.

#### 8.2.4 Bescherming van het lichaam

Aanbevolen

#### 8.2.5 Bescherming en hygiënemaatregelen

Gegevens niet noodzakelijk.

#### 8.2.6 Thermische gevaren

geen gegevens voorhanden

### 8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Informatie niet nodig.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### 50 mL NucleoProtect VET

a) Aggregatietoestand:

kleurloos

b) Kleur:

rood

c) Reuk:

geen gegevens voorhanden

d) Smeltpunt:

geen gegevens voorhanden

e) Kookpunt:

geen gegevens voorhanden

f) Ontvlambaarheid:

geen gegevens voorhanden

g) Explosiegrenzen (onder / boven):

geen gegevens voorhanden

h) Vlampunt:

geen gegevens voorhanden

i) Ontbrandingstemperatuur:

geen gegevens voorhanden

j) Ontledingstemperatuur:

5-6

k) PH waarde:

geen gegevens voorhanden

l) Kinematische viscositeit:

geen gegevens voorhanden

m) Oplosbaarheid in water:

geen gegevens voorhanden

n) Verdelingscoëfficiënt (o/w):

geen gegevens voorhanden

o) Dampdruk (20°C):

geen gegevens voorhanden

p) Soortelijk gewicht:

1,15 g/cm<sup>3</sup>

q) Relatieve dampdichtheid (lucht=1):

geen gegevens voorhanden

r) Deeltjes-/korrelgrootte:

geen gegevens voorhanden

### 9.2 Overige informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor de andere parameters voor de mengsels, aangezien er geen registratie en geen chemisch veiligheidsrapport vereist is.

**eigenschappen die relevant zijn voor stofgroepen**

---

# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 740750.50

NucleoProtect VET (50 mL)

Pagina: 5/8

Drukdatum: 22.11.2022

Datum bewerking: 27.09.2022

Versie: 3.2.2.2

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet nodig

### 10.2 Chemische stabiliteit

geen bekende instabiliteit.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen. Kan met oxidatiemiddelen zeer reactieve substanties vormen. Moglig: &H:EUH031&

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet bekend. Niet meer nodig.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In de originele verpakking zijn de delen/de reagentia veilig van elkaar gescheiden verpakt. Verder zijn binnen de aangegeven houdbaarheid geen gevaarlijke ontledingen bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over de gevarenklassen volgens verordening (EG) 1272/2008

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen. Kwantitatieve gegevens voor het product zijn niet beschikbaar.

#### 50 mL NucleoProtect VET

Naam van de stof: *guanidine thiocynaat*

CAS-nr.: 593-84-0

LD50 orl rat : 593 mg/kg

LC50 ihl rat : 5,319 mg/L/4H

### 11.2 Andere gevaren

#### Mogelijke hormoonontregelende effecten

geen gegevens voorhanden

#### Overige informatie

geen meer gegevens voorhanden

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

#### 50 mL NucleoProtect VET

Naam van de stof: *guanidine thiocynaat*

CAS-nr.: 593-84-0

PNEC (zoet water) : 42.4 µg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde geen verricht concentratie

LC50 fish/96h : [4d] 89.1 mg/L

EC50 daphnia/48h : 42.4 mg/L

IC50 scenedesmus quadricauda/72h : 130 mg/L

EC10 pseudomonas putida/16h : [10d] 200 mg/L

Waterverontreinigingsklasse (DE): 3

Verdelingscoëfficiënt (o/w) : -1,11 pH 5.1

Opslagklasse (VCI): 12

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

niet noodzakelijk

### 12.3 Bioaccumulatie

niet noodzakelijk

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

niet noodzakelijk

# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 740750.50

NucleoProtect VET (50 mL)

Pagina: 6/8

Drukdatum: 22.11.2022

Datum bewerking: 27.09.2022

Versie: 3.2.2.2

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof/dit mengsel bevat geen componenten die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) worden beschouwd met een gehalte van 0,1% of hoger

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

geen gegevens voorhanden

## 12.7 Andere schadelijke effecten

geen meer gegevens voorhanden

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Niet samen met zuurafval verzamelen. Kan giftige gassen vormen.  
Niet noodzakelijk.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

ALGEMEEN: Vaste stoffen bij het huisvuil gooien, vloeistoffen naar de afvalwaterzuivering. Kleine hoeveelheden kunnen meestal sterk verdund op de riolering worden geloosd.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. -14.4. Niet noodzakelijk

### 14.5 Milieugevaren

niet nodig.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet noodzakelijk

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Wet bescherming gevaarlijke stoffen (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), augustus 2013, status: oktober 2020  
Verordening inzake bescherming tegen gevaarlijke stoffen (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), november 2010, status: maart 2017  
MN folder/gebruiksaanwijzing, ook op [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)  
Neem eventueel andere landspecifieke voorschriften in acht.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Wijzigingen ten opzichte van de laatste versie

Tussen versies 3.2.2.2 en 2.2.2.2 zijn de volgende wijzigingen aangebracht: - 0 productgegevens gecorrigeerd

### 16.2 H- en P-zinnen

#### 16.2.1 H-zinnen

H413

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

#### 16.2.2 P-zinnen

P273

Voorkom lozing in het milieu.

### 16.3 Aanbevolen beperkingen van het gebruik

keen

### 16.4 Gegevensbronnen

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Gegevensbladen van gevaarlijke stoffen)  
Richtlijn 1999/92/EG Minimumeisen ter verbetering van de veiligheid en de gezondheidsbescherming van werknemers die gevaar lopen door potentieel explosieve atmosferen  
SUVA .CH, Grenzen in de lucht op het werk 2009, herzien op 01.2009  
Verordening 790/2009/EU aanpassing van CLP-verordening 1272/2008/EU aan technische en wetenschappelijke vooruitgang  
Verordening 453/2010/EU REACH - EISEN VOOR DE SAMENSTELLING VAN VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
Verordening 487/2013/EU, 4. aanpassing van de CLP-verordening aan technische en wetenschappelijke vooruitgang



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciener Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)

# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 740750.50	NucleoProtect VET (50 mL)	Pagina: 7/8
Drukdatum: 22.11.2022	Datum bewerking: 27.09.2022	Versie: 3.2.2.2

Verordening 669/2018/EU, 4. aanpassing van de CLP-verordening aan technische en wetenschappelijke vooruitgang  
 Verordening 1480/2018/EU, 4. aanpassing van de CLP-verordening aan technische en wetenschappelijke vooruitgang  
 TRGS 900, Duitse technische regels met betrekking tot limieten in de lucht op het werk, bijgewerkt op 03/2019  
 Verordening 878/2020/EU  
 Verordening 849/2021/EU, 4. aanpassing van de CLP-verordening aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang

**Revisies/updates**

*Reden voor herziening*  
 2014-02 *Structuur van secties gecorrigeerd conform. verordening 453/2010/EU, indien nodig*  
 2014-04 *Aanpassing van verordening 487/2013/EU*  
 2016-03 *Aanpassing van verordening 1221/2015/EU*  
  
 2017-11 *Aanpassing van ECHA-registratiedossier*  
 2022-11 *Aanpassing van verordening 878/2020/EU*

**16.5 Nadere informatie**

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG stelt de bovengenoemde informatie te goeder trouw en naar de stand van de eigen inzichten op het moment van de revisie ter beschikking. Er worden uitsluitend veiligheidseisen voor het risico's mijdend werken met het product voor voldoende geschoold personeel beschreven. Elke ontvanger van de informatie is gehouden om er zich zelfstandig van te verzekeren dat zijn opleiding en geschiktheid voor het correct en verantwoordelijk omgaan met de producten in het specifieke geval toereikend is. Met de informatie worden geen eigenschappen van het product in de zin van garantiavoorschriften toegezegd, noch wordt er enige garantie gegeven. Er wordt daardoor ook geen contractuele, noch een niet-contractuele rechtsbetrekking gevestigd. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die resulteert uit het gebruik van of het vertrouwen in de voornoemde informatie. Voor aanvullende informatie verwijzen wij naar onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

**16.6 Legenda / Afkortingen**

- acc: according
- ADR: Convention concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- Act: acute
- BAT: biological workplace tolerance value
- CAO: Cargo Aircraft Only
- Carc: carcinogen
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging regulation
- CMR: carcinogen, mutagen, reproduction toxic
- Corr: corrosive
- COD: chemical oxigen demand
- CSCL: Chemical Substance Control Law (Jp)
- Dam: damage
- DNEL: Derived No-Effect Level (for workers)
- derm: dermal
- dog: dog
- EC10: Concentration causing a toxic effect in 10% of the test organisms
- EC: European Community
- EC-Nr: Substance number of the EC substance inventory
- EmS: Guide to accident management measures on ships
- EU: European Union
- fish: fish (not specified)
- GHS: Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
- gpg: guinea pig
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ihl: inhaled
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- intrav: intravenous
- ipt: intraperitoneaal
- ISHL: Industrial Safety and Health Law (Jp)
- LC50: letale concentration 50%
- LD50: letale dosis 50%
- leuciscus idus: fisch, ide, orfe
- MAK: maximum workplace concentration
- Met: Metall
- mus: mouse
- Muta: mutagen
- NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (US)
- NRD: Non-rapidly degradable
- onchorhynchus mykiss: fish, rainbow trout
- orl: oral



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Valenciener Str. 11  
 52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com  
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com



# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 740750.50

NucleoProtect VET (50 mL)

Pagina: 8/8

Drukdatum: 22.11.2022

Datum bewerking: 27.09.2022

Versie: 3.2.2.2

OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PAX:	transport on passenger planes allowed
PBT:	persistent, bioaccumulating, toxic substance
pH:	pH value
pimephales promelas:	fish, fathead minnow
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PROC 15:	Process category 'for laboratory use'
PRTR:	Law for PRTR and Promotion of Chemical Management (Jp)
PVC:	polyvinyl chloride
quail:	bird, quail
rat:	rat
rbt:	rabbit
RD:	rapidly degradable
RE:	repeated
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
REF:	item number, reference number
Reg.No.:	rRegistration number
Repr:	harmful to reproduction
Resp:	respiratory
RIP:	REACH Implementations Projects
scu:	sub cutan
SDS:	safety data sheet
Sens:	sensitisation
STEL:	short term exposure limit
STOT:	Specific Target Organ Toxicity
SVHC:	Substance of Very High Concern
t/a:	tons per year
TCCA:	Toxic Chemicals Control Act (S. Korea)
Tox:	toxic
TSCA:	The Toxic Substances Control Act (US)
TWA:	time weighted average
TRGS:	technical regulations (DE)
vPvB:	very persistent, very bioaccumulating substance

## 16.7 Scholingsmogelijkheden

Algemene veiligheidsinstructie. Periodieke instructie van het personeel inzake gevaren en veiligheidsmaatregelen in het werken met gevaarlijke stoffen. Daarnaast doelgerichte instructie van het personeel in het werken met deze producten.

