

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## HYDRO SUPER 25 WG



Versie 1  
Versie 3

Uitgiftedatum: 19/11/2014  
(vervangt versie 4)

Revisiedatum: 30/10/2023

Bladzijde 1 van 10  
Datum afdruk: 07/11/2023

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING.

#### 1.1 Productidentificatie.

Naam van het product: HYDRO SUPER 25 WG  
Samenstelling: Koperhydroxide 25% (als koper metaal)  
Registratienummer: 9778P/B

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

Agrarisch fungicide voor professioneel gebruik.

#### Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

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

Albaugh Europe Sàrl,  
World Trade Center Lausanne  
Avenue Gratta-Paille 2  
1018 Lausanne  
Zwitserland

Telefoon: + 41 21 799 9130  
Fax: + 41 21 799 9139  
E-mail: sdsalbaugh.eu  
Website: www.albaugh.eu

Distributeur:  
Certis Belchim NV  
Technologielaan 7  
B- 1840 Londerzeel - Belgium  
T +32 (0)52 30 09 06  
F +32 (0)52 30 11 35  
info@certisbelchim.com  
www.certisbelchim.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: (Beschikbaar 24h)

Voor advies in geval van medische noodgevallen, brand of grote lekkages : +44 (0) 1235 239 670

Beschikbaar :24 uur

Tijdzone: GMT

Ta (a)(en) van telefoondienst: Engels en alle Europese talen.

Antigifcentrum: +3270/245.245

Beschikbaarheid: 24 uur  
Tijdzone: MET  
Ta(a)(en) van telefoondienst: Frans, Nederlands

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel.

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

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

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

Acute Tox. 4 : Schadelijk bij inademing.

Eye Dam. 1 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen.

#### Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## HYDRO SUPER 25 WG



Versie 1  
Versie 3

Uitgiftedatum: 19/11/2014  
(vervangt versie 4)

Revisiedatum: 30/10/2023

Bladzijde 2 van 10  
Datum afdruk: 07/11/2023



Signaalwoorden:

### Gevaar

Gevenaanduidingen:

- |      |  |
|------|--|
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H332 | Schadelijk bij inademing.  |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsaanbevelingen:

- |                |   |
|----------------|---|
| P261           | Inademing van stof en spuitnevel.   |
| P280           | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ...  |
| P304+P340      | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.   |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P308+P311      | NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.   |
| P391           | Gelekte/gemorste stof opruimen.   |
| P401           | Overeenkomstig bewaren bij kamertemperatuur.  |

Bijkomende gevarenaanduidingen:

- |        |  |
|--------|--|
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
|--------|--|

Bevat:

dikoperchloridetrihydroxide

### 2.3 Andere gevaren.

Het mengsel bevat geen substanties die geassocieerd zijn als PBT.  
Het mengsel bevat geen substanties die geassocieerd zijn als zPzB.  
Het mengsel bevat geen substanties met hormoonontregelende eigenschappen.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

SP1: Verontreinig geen water met het product of de verpakking.

SPa1: Om resistentieontwikkeling te voorkomen, het gebruik van dit product afwisselen met andere producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC-code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof in dit product is M01.

SPe2: Om waterorganismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op percelen die gevoelig zijn voor erosie. Over het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt dit voor percelen die zijn geassocieerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen met de code R. Het product mag niettemin op deze percelen worden gebruikt op voorwaarde dat maatregelen ter bestrijding van bodemerosie, zoals uiteengezet in de regionale wetgeving, worden uitgevoerd.

SPe3: Ter bescherming van in het water levende organismen een niet-behandelingszone ten opzichte van oppervlaktewater aanhouden (zie risicobeperkende maatregelen).

SPo: Behandelde gewassen/oppervlakken niet betreden voordat het sproeimiddel volledig droog is.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

### 3.1 Stoffen.

Niet Van Toepassing.

### 3.2 Mengsels.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Verordening (EG) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geassocieerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## HYDRO SUPER 25 WG



Versie 1  
Versie 3

Uitgiftedatum: 19/11/2014  
(vervangt versie 4)

Revisiedatum: 30/10/2023

Bladzijde 3 van 10  
Datum afdruk: 07/11/2023

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratiegrens en de acute toxiciteitsschatting
Indexnummer: 029-017-00-1 CAS-nr.: 1332-65-6 EG-nr.: 215-572-9 Registratienummer: 01-2119966120-46-XXXX	dikoperchloridetrihydroxide	25 %	Acute Tox. 3, H301 - Acute Tox. 4, H332 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	inademing: ETA = 2.83 mg/l (ATP 17) oraal: ETA = 299 mg/kg pc (ATP 17)
CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Isotridecanol, ethoxylated	<5%	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-

(\*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in rubriek 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

##### Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts waarschuwen. Het wordt aanbevolen dat de mensen die de eerste hulp verlenen de persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

##### Contact met de ogen.

Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen. Sta niet toe dat de persoon over het aangedane oog wrijft.

##### Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

##### Opname door de mond.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

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

De in deze rubriek vermelde symptomen en effecten verwijzen naar een accidentele blootstelling scenario

Na inademing:

Mogelijke irritatie van de slijmvliezen en de keel, kan hoesten veroorzaken. Geen uitgestelde effecten verwacht.

Na contact met de huid:

Irritatie, oedeem en roodheid mogelijk. Geen uitgestelde effecten verwacht.

Na contact met de ogen:

Ernstige irritatie, oedeem en roodheid mogelijk. Kan leiden tot ernstig en mogelijk onherstelbaar oogletsel.

Na inslikken:

Irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken, buikpijn, diarree. Bij massale inname, kunnen maagbloedingen, hemolyse, schoktoestand, lever- en nieraantasting optreden. Geen uitgestelde effecten verwacht.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg. Geen braken opwekken. Indien de persoon braakt, maak de ademhalingswegen vrij.

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Het product is als ontvlambaar ingedeeld. In geval van brand, moeten de volgende stappen ondernomen worden:

#### 5.1 Blusmiddelen.

##### Geschikte blusmiddelen:

Poederblussers of CO<sub>2</sub>. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

##### Ongeschikte blusmiddelen:

Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken. In de buurt van elektrische spanning is het gebrek van water of schuim als blusmiddel onaanvaardbaar.

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

##### Bijzondere risico's.

Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt. De resten van het product en blusmiddelen kunnen het aquatisch milieu verontreinigen.

##### Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Product milieugevaarlijk, in geval van lozing in grote hoeveelheid of indien het product meren, rivieren of riolen vervuult, gelieve de bevoegde instantie hiervan op de hoogte te brengen, naargelang de plaatselijke wetgeving. Voorkom dat het product in de riolering, het grond- of oppervlaktewater en in de grond terechtkomt.

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

De geloosde stoffen inperken en verwijderen met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) en het oppervlak onmiddellijk reinigen met een geschikt ontsmettend middel.

Deponeer de resten in afgesloten containers die geschikt zijn voor de verwijdering volgens de lokale en nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.

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

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5 en 25 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## HYDRO SUPER 25 WG



Versie 1  
Versie 3

Uitgiftedatum: 19/11/2014  
(vervangt versie 4)

Revisiedatum: 30/10/2023

Bladzijde 5 van 10  
Datum afdruk: 07/11/2023

voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Classificatie en drempelhoeveelheid van opslag in overeenkomst met Annex I van de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):

Code	Beschrijving	Drempelhoeveelheid (in ton) voor de toepassing van de	
		Vereisten van lager niveau	Vereisten van hoger niveau
E1	MILIEUGEVAREN - Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1	100	200

### 7.3 Specifiek eindgebruik.

Agrarisch fungicide voor professioneel gebruik.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

### 8.1 Controleparameters.

Het product bevat GEEN stoffen met Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

#### Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysische toestand: Vaste stof

Kleur: Blauw

Geur: Licht

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

Smeltpunt: Onteling van koperhydroxide treedt op alvorens het smeltpunt wordt bereikt bij 229°C.

Vriespunt: Niet van toepassing

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet van toepassing

Ontvlambaarheid: Niet van toepassing

Onderste explosiegrens: Niet beschikbaar

Bovenste explosiegrens: Niet beschikbaar

Vlampunt: Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur: >174 °C

Ontledingstemperatuur: >173 °C

pH: 7.6 (1%)

Kinematische viscositeit: Niet van toepassing (niet relevant voor dit soort product)

Oplosbaarheid: Niet oplosbaar, maar vormt een stabiele suspensie bij aanbevolen dosering.

Oplosbaarheid in water: Koperhydroxide: 0.51 mg/l (20°C, Ph=6.5)

Oplosbaarheid in vet: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Log Kow=0.44

Dampspanning: Niet van toepassing (niet relevant voor dit soort product)

Absolute dichtheid: Niet van toepassing

Relatieve dichtheid: 0.74 g/cc

Relatieve dampdichtheid: Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie.

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## HYDRO SUPER 25 WG



Versie 1  
Versie 3

Uitgiftedatum: 19/11/2014  
(vervangt versie 4)

Revisiedatum: 30/10/2023

Bladzijde 6 van 10  
Datum afdruk: 07/11/2023

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief  
Oxiderende vaste stoffen:  
Oxiderende eigenschappen: Geen oxiderende stof

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

#### 10.1 Reactiviteit.

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

#### 10.2 Chemische stabiliteit.

Het product is onder de voorgeschreven opslag- en verwerkingsomstandigheden stabiel (zie rubriek 7).

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Het product bevat geen mogelijke gevaarlijke reacties.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden.

Vermijd ongepaste behandeling.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterke alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Decomponert niet bij gebruik voor de voorziene doeleinden.

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

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

Geen testgegevens bekend over het product.

Spetters in de ogen kunnen leiden tot irritatie en tijdelijke aandoeningen.

a) acute toxiciteit;

DL50 (oraal, rat): >2000 mg/kg bw

DL50 (dermaal, konijn): >2000 mg/kg bw

CL50 (inhalatie, rat): 2,97 mg/l

Product geklasseerd:

Acute toxiciteit bij inademing, Gevarencategorie 4: Schadelijk bij inademing.

Raming van de Acute Toxiciteit (ATE):

Mengsels:

ATE (Oraal) = 252 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Product geklasseerd:

Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## HYDRO SUPER 25 WG



Versie 1  
Versie 3

Uitgiftedatum: 19/11/2014  
(vervangt versie 4)

Revisiedatum: 30/10/2023

Bladzijde 7 van 10  
Datum afdruk: 07/11/2023

g) giftigheid voor de voortplanting;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.  
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

Mogelijke manieren van blootstelling, symptomen en gevolgen voor de gezondheid op korte termijn en lange termijn

Inademing: er bestaat een klein risico van blootstelling na inademing

Symptomen en gevolgen op korte termijn: Lichte symptomen van neusirritatie of loopneus mogelijk.

Symptomen en gevolgen op lange termijn: Geen gevolgen op lange termijn na herhaalde of langdurige blootstelling zijn aangetoond.

Contact met de ogen: Er bestaat een risico van contact met de ogen

Symptomen en gevolgen op korte termijn: Ernstige irritatie, oedeem en roodheid mogelijk.

Symptomen en gevolgen op lange termijn: Kan leiden tot ernstig en mogelijk onherstelbaar oogletsel na herhaalde of langdurige blootstelling.

Contact met de huid: Er bestaat een risico van contact met de huid.

Symptomen en gevolgen op korte termijn: Irritatie, oedeem en roodheid mogelijk

Symptomen en gevolgen op lange termijn: Geen gevolgen op lange termijn na herhaalde of langdurige blootstelling zijn aangetoond.

Inslippen: Er bestaat een licht risico na inname door de mond.

Symptomen en gevolgen op korte termijn: Mogelijk lichte spijsverteringsstoornissen.

Symptomen en gevolgen op lange termijn: Geen gevolgen op lange termijn na herhaalde of langdurige blootstelling zijn aangetoond.

### 11.2 Informatie over andere gevaren.

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de menselijke gezondheid.

#### Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar over andere negatieve effecten op de gezondheid.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

### 12.1 Toxiciteit.

Acute toxiciteit

LC50 vissen, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (9 u):	1,5 mg opgelost koper/l (gegevens voor het mengsel)
EC50 Ongewervelde waterdieren, <i>Daphnia magna</i> (48u):	0,027 mg opgelost koper/l (gegevens voor het mengsel)
EbC50 algen, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72u):	0,132 mg opgelost koper/l (gegevens voor het mengsel)
LD50 vogels, <i>Coturnix coturnix japonica</i> :	173 mg/kg lg (gegevens voor de werkzame stof)
LD50 bijen, oraal, <i>Apis mellifera</i> (48u):	39 µg a.s./bij (gegevens voor het mengsel)
LD50 bijen, contact, <i>Apis mellifera</i> (48u)	>100 µg a.s./bij (gegevens voor het mengsel)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Het koper-ion bestaat op natuurlijke wijze in het milieu en is niet afbreekbaar.

Geen informatie over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

### 12.3 Bioaccumulatie.

Het koper-ion kan in de bodem accumuleren. Het gebruik van dit product bij de aanbevolen doseringen verhoogt het kopergehalte van de grond niet op significante wijze.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## HYDRO SUPER 25 WG



Versie 1  
Versie 3

Uitgiftedatum: 19/11/2014  
(vervangt versie 4)

Revisiedatum: 30/10/2023

Bladzijde 8 van 10  
Datum afdruk: 07/11/2023

### 12.4 Mobiliteit in de bodem.

Het koper-ion is slecht oplosbaar in de bodem bij normale pH en is daarom weinig mobiel in de bodem.

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

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die impact hebben op het milieu.

### 12.7 Andere schadelijke effecten.

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.

Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR/TPC voor wegvervoer, RID per trein, IMDG per schip en ICAO/IATA voor transport per vliegtuig.

**Land:** Wegtransport: ADR, Transport per trein: RID.

Transportdocumenten: Vrachtbrief en schriftelijke instructies.

**Zee:** Transport per schip: IMDG.

Transportdocumenten: Zeevrachtbrief.

**Lucht:** Transport per vliegtuig: IATA/ICAO.

Transportdocumenten: Luchtvrachtbrief.

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

UN-nr: UN3077

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

Beschrijving:

ADR/RID: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT DIKOPERCHLORIDETRIHYDROXIDE), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT DIKOPERCHLORIDETRIHYDROXIDE), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (BEVAT DIKOPERCHLORIDETRIHYDROXIDE), 9, PG III

### 14.3 Transportgevaarklasse(n).

Klasse: 9

### 14.4 Verpakkingsgroep.

Verpakkingsgroep: III

### 14.5 Milieugevaren.

Zeevervuiler: ALS





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## HYDRO SUPER 25 WG



Versie 1  
Versie 3

Uitgiftedatum: 19/11/2014  
(vervangt versie 4)

Revisiedatum: 30/10/2023

Bladzijde 9 van 10  
Datum afdruk: 07/11/2023

Milieugevaarlijk

Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): F-A,S-F

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Etiket: 9



Gevaren-nummer: 90

Beschikkingen over bulkvervoer ADR:

VC1 Bulkvervoer is toegelaten in afgedekte voertuigen, afgedekte containers of afgedekte containers voor bulkvervoer.

VC2 Bulkvervoer is toegelaten in gesloten voertuigen, gesloten containers of gesloten containers voor bulkvervoer.

Handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 30 kg B

NB: Wanneer zij worden vervoerd in verpakkingen van 5kg en minder (UN3077) zijn goederen vrijgesteld van de belangrijkste eisen van de vervoerregelingen op grond van Bijzondere Bepaling nr.375 van de ADR, rubriek 2.10.2.7 van de IMDG, en de Bijzondere Bepaling nr. A197 van de IATA.

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

IBC Code: IBC 08

## RUBRIEK 15: REGELGEVING.

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

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Herziening: Bijwerken volgens Verordening 878/2020.

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H-zinnen:

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Codes voor de indeling:

Acute Tox. 3 : Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 3

Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit bij inademing, Gevarencategorie 4

Acute Tox. 4 : Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 4

-Vervolg op de volgende bladzijde.-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)

## HYDRO SUPER 25 WG



**Versie 1**  
**Versie 3**

**Uitgiftedatum: 19/11/2014**  
**(vervangt versie 4)**

**Revisiedatum: 30/10/2023**

**Bladzijde 10 van 10**  
**Datum afdruk: 07/11/2023**

Aquatic Acute 1 : Acute toxiciteit gevaarlijk voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 1  
Aquatic Chronic 1 : Chronische effecten voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 1  
Eye Dam. 1 : Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysische gevaren	Op basis van testgegevens
Gezondheidsgevaren	Berekeningsmethode
Milieugevaren	Berekeningsmethode

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR/RID: Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.

RID: Regeling betreffende het Internationaal Transport van Gevaarlijke Goederen per Spoor.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2020/878.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.