

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Koperhydroxide WG

Toelatingsnummer : 8825P/B

Actieve stof : KOPERHYDROXIDE
EG-nr.: 243-815-9
CAS Nr.: 20427-59-2

Nummers van de vergunning voor REACH : De stof hoeft niet te worden geregistreerd onder REACH Verordening (EG) nr. 1907/2006 (artikel 15).

Stofnr. : 300000000286

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide voor professioneel gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres : Arvesta Belgium BV
Aarschotsesteenweg 84
3012 Wilsele
België

Telefoon : 011 68 68 66

Telefax : 011 67 12 05

E-mailadres Contactpunt : hermoo@hermoo.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum (Brussel): 070 245 245
Noodnummer (24 u/24, 7 d/7): +32 (0) 11 69 79 80

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Orale toxiciteit, Categorie 4

Toxiciteit bij inademing, Categorie 4

Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1

H302: Schadelijk bij inslikken

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.

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Gevarenaanduidingen :

H302

Schadelijk bij inslikken.

H332

Schadelijk bij inademing.

H410

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

EUH208

Bevat dinatrium maleaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401

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

Veiligheidsaanbevelingen :

P261

Inademing van stof /spuit nevel vermijden.

P280

Beschermende handschoen en beschermende kleding dragen.

P301+P330

NA INSLIKKEN: De mond spoelen.

P304+P340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P308+P311

NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501

Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

2.3 Andere gevaren

Overeenstemming met PBT/zPzB-criteria:

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van bijlage XIII van de REACH-verordening.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van bijlage XIII van de REACH-verordening.

Andere gevaren die niet leiden tot classificatie:

De stof/het mengsel is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, vanwege hun hormoonontregelende eigenschappen, noch is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens de criteria die zijn uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017 van de Commissie /2100 en Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-nr. EG-nr. Catalogusnr. Registratienr.	Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/2008) M-Factor/SCL/ATE	Conc. [%]
Technische koperhydroxide	20427-59-2 243-815-9 - -	Orale toxiciteit Cat. 4; H302 Oogbeschadiging Cat. 1; H318 Inademing toxiciteit Cat. 2; H330 Tox. Aquatique aiguë Cat. 1 ; H400 Tox. Aquatique chronique: Cat. 1 ; H410 ATE Oral =500mg/kg bw ATE Inhalation= 0.47 mg/L H400; M = 10 H410; M = 10	63.5 – 69.8
Reaction product of naphthalene, propan-2-ol, sulfonated and neutralized by caustic soda	- - - 01-2119969954-16-0000	Acute Tox. Oral Cat.4; H302 Acute Tox. Inhalation Cat.4; H332 Serious eye damage Cat.1; H318 Specific target organ toxicity - single exposure, Cat.3; H335 (Self-classification)	≥ 1 - 5
Disodium maleate	371-47-1 206-738-1 - -	Acute oral toxicity, Category 4; H302 Skin sensitization, Sub-category 1B; H317 Specific target organ toxicity - single exposure, Category 3 (Respiratory system); H335	≥ 0,35 - < 0,7

Voor de volledige text van gevarenaanduidingen zoals vermeld in deze Rubriek, zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Als er symptomen optreden: Raadpleeg een arts.
- Na inademing: : Bij het ervaren van symptomen: verwijder de bron van contaminatie of verplaats het slachtoffer in de frisse lucht. Raadpleeg een arts.
- Bij aanraking met de huid: : In geval van contact, huid onmiddellijk spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten, bij verwijdering van besmette kleding en schoenen. Raadpleeg een arts als er irritatie ontstaat.
- Bij aanraking met de ogen: : In geval van contact, onmiddellijk de ogen spoelen met veel water voor minstens 15 minuten. Vergeet de contactlenzen niet te verwijderen. Raadpleeg een arts als er irritatie optreedt.

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

- Na inslikken: : Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon deze msds of het etiket. Controleer de arteriële druk.
Hydro-elektrische controle. Controleer de ademhaling. Indien nodig: kunstmatige ademhaling. Houd de patiënt in rust.
Onderhoud de lichaamstemperatuur. Nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon geven. Aanbevelingen aan de arts: maagspoeling.
Bij inslikken: geen braken opwekken. Als de persoon bewusteloos is: leg het slachtoffer op zijn zij met het hoofd lager dan de rest van het lichaam en half gebogen knieën.
- Beschermingsmaatregelen voor eerste hulp verstrekkers : Gebruik geschikte beschermende kleding.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen : Brandende pijn in de mond- en keelholte, metaalsmaak, misselijkheid, waterige en bloederige ontlasting, diarree, bloeddrukdaling. Risico op nier- en lever wijzigingen.
Risico van nier- en leverschade.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen. Contacteer het Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik bluspoeder, CO2, waternevel(mist) of schuim.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Het mag niet in de riolering terechtkomen.
- Ongeschikte brandblusmiddelen : Waterstraal van hoge stroomsnelheid (vanwege besmettingsgevaar).

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag geschikte beschermende kleding en een stofmasker met een filter voor chemicaliën.

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Het poeder niet inademen. Vermijd contact met de mond, ogen en huid.
Houd onbevoegden, kinderen en dieren uit de buurt van het verontreinigde gebied.
Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen om contaminatie te voorkomen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijd contaminatie van waterwegen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Insluiting : Bouw beschermingsbarrières voor rioleringen.
Schoonmaak : Bedek het product met zaagsel, zand of droge grond.
Opvegen en in een droge recipiënt overbrengen. Voer het recipiënt af naar een erkende plaats.
Overige informatie : De verontreinigde oppervlakte niet schoonmaken met water.
Gebruik geen borstels of perslucht voor het reinigen van oppervlakten of kleding.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor informatie i.v.m. beschermingsmateriaal. Zie Rubriek 13 voor informatie i.v.m. behandelen van afval.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Insluiting en maatregelen om brand te voorkomen : De werkplek en de werkmethode moeten zo worden georganiseerd dat direct contact met het product wordt geminimaliseerd of voorkomen. Voorzichtig behandelen. Werkruimten gebruiken met voldoende ventilatie en met veiligheidsdouches in de buurt aanwezig.
- Maatregelen ter voorkoming van aërosol- en stofvorming te voorkomen : Vermijd morsen en lekken
- Maatregelen om de verspreiding van de stof of het mengsel aan het milieu te beperken : Het gebruik van filters of reinigers afzuiging.
- Algemene hygiëne aanbevelingen : Eten, drinken en roken mag niet in het werkgebied. Handen wassen na gebruik, en ontdaan van verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, ed.

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

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

Technische maatregelen en opslagcondities	:	Bewaar het product in de originele verpakking, gesloten en gelabeld, op een koele, droge en geventileerde plaats, weg van voedsel, dranken en diervoeders. Buiten bereik houden van kinderen, dieren en onbevoegd personeel.
Verpakkingsmaterialen	:	-
Voorschriften voor opslagruimten en vaten	:	Opslag: Houd de container gesloten na gebruik. Vermijd hoge temperaturen en vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Gegevens DNEL	:	Geen gegevens beschikbaar
Aanbevolen monitoring procedures	:	Geen gegevens beschikbaar
Aanbevolen bestrijdingsmethoden	:	Geen gegevens beschikbaar
Specifieke monitoring regels	:	Geen gegevens beschikbaar
Risicoanalyse door niveaus van controle ("control banding")	:	Goede bedrijfshygiëne.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen	:	In geval van onvoldoende ventilatie gebruik adembescherming tijdens het bereiden van het mengsel. (Affiniteit FR FFP1 D - CE-0121 volgens EN 149:2001) Stof niet inademen. Volgelaatsmasker.
Bescherming van de handen	:	Draag handschoenen. (Dexter CE 95 0072 4121 volgens EEC/89/686). Na gebruik wassen met zeep en water.
Bescherming van de ogen	:	Vermijd contact. Veiligheidsbril met zijkleppen.
Huid- en lichaamsbescherming	:	Draag geschikte kleding om herhaald of vertraagd contact met de huid te vermijden. De werkkleding dagelijks en grondig wassen. Na gebruik, wassen met water en zeep.
Thermische gevaren	:	Geen gegevens beschikbaar

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

Beschermende maatregelen : Wanten, laarzen of beide, afhankelijk van de gevaren geassocieerd met de stof of het mengsel en de mogelijkheid van contact.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Granulaat
Kleur:	Blauw
Geur:	Geurloos
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar
pH(1%):	7 - 10 (20 °C)
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Niet van toepassing omdat de formulering een solide preparaat is.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet-ontvlambaar
Bovenste / onderste limieten ontvlambaarheid of explosiviteit:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Schijnbare dichtheid:	0.71 – 0.77 mg/mL
Relatieve dichtheid:	Niet van toepassing omdat de formulering niet vloeibaar is.
Oplosbaarheid/Mengbaarheid in water	Praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbranding:	>200 °C
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend
Deeltjesgrootteverdeling:	Er worden geen nanovormen geacht te worden gebruikt voor de productie van de formulering. 90% tussen 100 - 400 µm.

9.2 Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij licht, vochtigheid en warmte. Stabiel onder normale condities van opslag voor een minimum 2 jaar.

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid en temperaturen boven 40 °C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren en ammoniumzouten: het product gedeeltelijk ontbinden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koperhydroxide ontleedt bij een temperatuur boven 140 ° C, waarbij water en koperoxide worden geproduceerd. Het wordt niet afgebroken als het wordt opgeslagen en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

11.1.2. Mengsel	Resultaat
Acute toxiciteit	
Orale	300 < LD50 ≤ 2000 mg/Kg b.w. Rat • Evaluatie / resultaat: Schadelijk bij inslikken.
Inhalatie	LC50 > 1.043 mg/l (4h) Rat • Evaluatie / resultaat: Schadelijk bij inademing.
Dermale	LD50 > 2000 mg/Kg b.w. (96h) Rat • Evaluatie / resultaat: afhankelijk van de beschikbare resultaten voldoet het mengsel niet aan de classificatiecriteria.
Irritatie :	Huid: Niet irriterend (konijn) • Evaluatie / resultaat: afhankelijk van de beschikbare resultaten voldoet het mengsel niet aan de classificatiecriteria. Ogen: Niet irriterend (konijn) • Evaluatie / resultaat: afhankelijk van de beschikbare resultaten voldoet het mengsel niet aan de classificatiecriteria.
Corrosiviteit:	Het mengsel vertoont geen corrosieve effecten.
Sensibilisatie:	Niet Sensibiliserend (cavia) • Evaluatie / resultaat: afhankelijk van de beschikbare resultaten voldoet het mengsel niet aan de classificatiecriteria.
Toxiciteit bij herhaalde toediening:	Het mengsel voldoet niet aan de indelingscriteria
Carcinogeniciteit:	Het mengsel voldoet niet aan de indelingscriteria

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

Mutageniteit:	Het mengsel voldoet niet aan de indelingscriteria
Reproductie toxiciteit	Het mengsel voldoet niet aan de indelingscriteria
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes:	Er is geen bewijs van de symptomen die gepaard gaan met deze stof/mengsel.
Belangrijkste effecten:	Geen informatie beschikbaar
Uitgestelde en onmiddellijke effecten en chronische effecten van blootstelling aan korte en lange termijn:	Geen informatie beschikbaar
Interactieve effecten:	Geen informatie beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelend vermogen:	De stof/het mengsel is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, vanwege hun hormoonontregelende eigenschappen, noch is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens de criteria die zijn uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017 van de Commissie /2100 en Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.
-------------------------------------	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acuut toxiciteit (korte termijn)

Vissen:	LC50 (<i>O. mykiss</i>) / 96 h = 0.033 mg / L
Schaaldieren:	Geen gegevens beschikbaar
Algen/aquatische planten:	Geen gegevens beschikbaar
Andere waterplanten:	Geen gegevens beschikbaar
micro-organismen:	Geen gegevens beschikbaar
macro-organismen:	Geen gegevens beschikbaar
Aquatische ongewervelden:	Geen gegevens beschikbaar

Schadelijk voor het milieu

Vogels:	Geen gegevens beschikbaar
bijen:	Geen gegevens beschikbaar
Planten:	Geen gegevens beschikbaar

Chronische toxiciteit (lange termijn)

Vissen:	92 d NOEC (<i>O.mykiss</i>) = 0.0313 mg / L
Schaaldieren:	Geen gegevens beschikbaar
Algen/aquatische planten:	Geen gegevens beschikbaar
Micro-organismen	Geen gegevens beschikbaar
Macro-organismen	Geen gegevens beschikbaar

Schadelijk voor het milieu

Vogels:	Geen gegevens beschikbaar
bijen:	Geen gegevens beschikbaar
Planten:	Geen gegevens beschikbaar

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Koper wordt sterk geabsorbeerd door de bodem en degradeert niet.

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water(log Kow):
Bioconcentratie factor (BCF):

Geen gegevens beschikbaar

Koper gaat niet bioaccumuleren. Organismen scheiden van nature koper uit.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of voorspelde verspreiding tussen milieu-compartimenten:

Koper dat wordt toegevoegd aan de bodem wordt voornamelijk gebonden aan organisch materiaal. Het gehalte aan organisch materiaal in de bodem en de pH bepalen de mate van beschikbaarheid van koper. Door de sterke begrenzing van diverse bodembestanddelen is de uitloging van koper extreem laag. De mobiliteit in de bodem naar diepere lagen is te verwaarlozen.

Oppervlaktespanning:

Geen gegevens beschikbaar

De adsorptie en desorptie:

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

De stof/het mengsel is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, vanwege hun hormoonontregelende eigenschappen, noch is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens de criteria die zijn uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017 van de Commissie /2100 en Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

12.7 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Passende behandeling van afval methoden van de stof of het mengsel

: Afval mag niet verwijderd worden door het riool. De eliminatie zal worden uitgevoerd volgens de lokale, staat of nationale bepalingen, ofwel door verbranding of recycling.

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

Geschikte methoden voor het behandelen van de besmette verpakking : De eliminatie zal uitgevoerd worden volgens de plaatselijke, provinciale of landelijke voorschriften. Door verbranding of recycling.

Codes en de namen van het afval volgens LoW : Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

14.1	VN-nummer	UN3077
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VASTE STOF, N.E.G. (bevat technische koperhydroxide)
14.3	Transportgevarenklasse(n)	9
14.4	Verpakkingsgroep Beschrijving	III UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VASTE STOF, N.E.G. (bevat technische koperhydroxide), 9, III
14.5	Milieugevaar	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Classificatiecode	274, 335, 601, 375 M7

RID

14.1	VN-nummer	UN3077
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VASTE STOF, N.E.G. (bevat technische koperhydroxide)
14.3	Transportgevarenklasse(n)	9
14.4	Verpakkingsgroep Beschrijving	III UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VASTE STOF, N.E.G. (bevat technische koperhydroxide), 9, III
14.5	Milieugevaar	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Classificatiecode	274, 335, 375, 601 M7

IMDG

14.1	VN-nummer	UN3077
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VASTE STOF, N.E.G. (bevat technische koperhydroxide)
14.3	Transportgevarenklasse(n)	9
14.4	Verpakkingsgroep	III

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

	Beschrijving	UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VASTE STOF, N.E.G. (bevat technische koperhydroxide), 9, III, Mariene verontreiniging
14.5	Milieugevaar	Ja, zeevervuilend
	Mariene verontreiniging	P
14.6	Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
	Bijzondere bepalingen	274, 335, 966, 967, 969
	EmS-nr	F-A, S-F
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO instrumenten	Geen informatie beschikbaar

IATA

14.1	VN-nummer	UN3077
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VASTE STOF, N.E.G. (bevat technische koperhydroxide)
14.3	Transportgevarenklasse(n)	9
14.4	Verpakkingsgroep	III
	Beschrijving	UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VASTE STOF, N.E.G. (bevat technische koperhydroxide), 9, III
14.5	Milieugevaar	Ja



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving	: Verordening (EG) nr. 2020/878 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Verordening (EG) 1272/2008 inzake indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
Fytosanitaire registratienummer	: 8825P/B
Beperkingen op het gebruik	: Niet gebruiken voor andere doeleinden dat als gewasbeschermingsmiddel.
Gebruiksbeperkingen	: Fungiciden voor gewasbescherming.
Overige EU-regelgeving	: Geen informatie beschikbaar.
Informatie over emissies van vluchtige organische stoffen	: Geen informatie beschikbaar.
Nationale wetgeving	: Geen informatie beschikbaar.

Printdatum 31.01.2023

Herzieningsdatum 31.01.2023

KOPERHYDROXIDE WG

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de gevarenaanduidingen zoals vermeld in Rubriek 2 en 3.

H302: Giftig bij inademing.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330: Dodelijk bij inademing.

H332: Schadelijk bij inademing.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

Volledige tekst van andere afkortingen

ADR – Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; ATE – Acute toxiciteitsschatting; BCF – Bioconcentratiefactor; bw – Lichaamsgewicht; ECx – Effectieve concentratie naar x %; EmS – IMO vastgestelde Noodmaatregelen en –procedures voor schepen die gevaarlijke stoffen vervoeren; ErCx – Concentratie die x % vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt; GLP – Goede laboratoriumpraktijken; IATA – Internationaal Verbond van Luchtvervoerders; IC50 – Concentratie die 50 % inhibitie veroorzaakt; IMDG – Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee; IMO – Internationale Maritieme Organisatie; LC50 – Concentratie die 50 % sterfte veroorzaakt; LD50 – Dosis die 50 % sterfte veroorzaakt; M-factor – Vermenigvuldigingsfactor; N.E.G. – Niet Elders Genoemd; NO(A)EC – concentratie waarbij geen (schadelijk) effect werd vastgesteld; NO(A)EL – dosisniveau waarbij geen (schadelijk) effect werd vastgesteld; OECD – Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; OEL - Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden; PBT – Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch; SCL – Specifieke concentratiegrens; SDS – Veiligheidsinformatieblad; TWA – Tijdgewogen gemiddelde; UFI – Unieke formule-identificator; UN – Verenigde Naties; zPzB – Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Overige informatie: /

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.