

Handelsnaam: Zinkstof**Productnr.:** Conmet-02**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 13.04.2023**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Zinkstof**

Naam van de stof zinkpoeder - zinkstof
REACH registratienummer 01-2119467174-37-0030

Identificatienummers

CAS-nr. 7440-66-6
EC no. 231-175-3
Index-nr. 030-001-01-9

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

Corrosiewerende grondlaag
reductiemiddel in chemische reacties

Toepassingen, die worden afgeraden

Niet bekend.

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

Conmet International GmbH
Eschweiler Straße 6
D-52164 Würselen

Telefoonnr. +49 241 1 68 24 52
Faxnr. +49 241 1 68 24 53
e-mail info@zincdust.eu

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Beoordeling van toxicologische en ecotoxicologische gegevens overeenkomstig bijlage I, deel 3 en 4.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Productidentificatie**

7440-66-6 (zinkpoeder - zinkstof)

Gevarenpictogrammen

Handelsnaam: Zinkstof**Productnr.:** Conmet-02**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 13.04.2023**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Het product geldt niet als PBT.

zPzB-beoordeling

Het product geldt niet als zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen****Chemische karakterisering**

Naam van de stof zinkpoeder - zinkstof

Molecuulformule Zn

Molekuulgewicht 65,37

Identificatienummers

CAS-nr. 7440-66-6

EC no. 231-175-3

Index-nr. 030-001-01-9

3.2 Mengsels

Niet van toepassing. Het product is geen mengsel.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: Zinkstof**Productnr.:** Conmet-02**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 13.04.2023**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

De brandpoeder van het metaal; Kooldioxide; Zand

Ongeschikte blusmiddelen

Water; Schuim

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

Bij brand kan vrijkomen: Zinkoxyde

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Stofvorming vermijden. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Stofvorming vermijden. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Na het werk en voor de pauzes de huid grondig reinigen. Stof niet inademen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: Zinkstof**Productnr.:** Conmet-02**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 13.04.2023**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL, DMEL en PNEC waarden

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	zinkpoeder - zinkstof		7440-66-6 231-175-3	
	Water	Zoet water	14,4	µg/L
	Water	Zeewater	7,2	µg/L
	Water	Zoet water bezinking	146,9	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	162,2	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	83,1	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	µg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van stof ademhalingsbescherming treffen.

Ademfilter (Partikelen) : P2

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand aggregaat	vaste stof
Vorm	vast
Kleur	grijs
Geur	

Handelsnaam: Zinkstof**Productnr.:** Conmet-02**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 13.04.2023**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

reukloos

pH-waarde
Niet van toepassing

Kookpunt / kooktraject		
Waarde	906	°C

Smeltpunt/vriespunt			
Waarde	>	409	°C
Referentiestof	poeder		

Ontledingstemperatuur
Geen gegevens aanwezig

Vlampunt
Niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur
niet bepaald

Ontvlambaarheid
Geen gegevens aanwezig

Onderste explosiegrens
Geen gegevens aanwezig

Bovenste explosiegrens
Geen gegevens aanwezig

Dampdruk
Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid
Geen gegevens aanwezig

Relatieve dichtheid
Geen gegevens aanwezig

Dichtheid				
Waarde	6,9	-	7,1	g/cm ³
Referentietemperatuur			20	°C

Oplosbaarheid in water		
Waarde	0,1	mg/l

Oplosbaarheid
Geen gegevens aanwezig

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
Geen gegevens aanwezig

Kinematische viscositeit
Geen gegevens aanwezig

Deeltjeskenmerken
Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: Zinkstof**Productnr.:** Conmet-02**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 13.04.2023**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren; Logen; Reageert heftig met water.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij de thermische behandeling kan ZnO-rook ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
LC50		5,41	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
Species	konijn		
Methode	EU B.5		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
Aard van inname	Huid		
Methode	OESO 429		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: Zinkstof**Productnr.:** Conmet-02**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 13.04.2023**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------------	--

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens aanwezig

Reproductietoxiciteit

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
Aard van inname		oraal	
Aard van het onderzoek		2-generatie-studie	
Species		rat	
Methode		OECD 416	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
Aard van inname		inhalatie	
Species		rat	
Methode		OECD 412	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		dermaal	
Species		rat	
Methode		OECD 411	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Inademen van stof kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben. Zink is in kleine hoeveelheden tot 25 mg in medicamenten aanwezig. Hoeveelheden in grammen kunnen tot ernstige schade voor de gezondheid leiden. Bij inademing van zinkoxiderook kunnen zich koorts, spierpijn, rillingen en misselijkheid voordoen. Het gaat hierbij om toestanden die meestal slechts 24 uur lang duren, zonder nawerkingen te vertonen (zinkkoorts).

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
LC50		0,169	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur

Handelsnaam: Zinkstof**Productnr.:** Conmet-02**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 13.04.2023**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Species	Oncorhynchus mykiss
Methode	OECD 202
Bron	ECHA

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
NOEC		0,056	mg/l
Blootstellingsduur		116	dag(en)
Species	Salmo trutta		
Methode	OECD 210		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
EC50		360	µg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Ceriodaphnia dubia		
Methode	US EPA/600/4-85/013		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
NOEC		91	µg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia longispina		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
EC50		350	µg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Planotheridium lanceolatum		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3
EC50		5,2	mg/l
Blootstellingsduur		3	h
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Het product geldt niet als PBT.
zPzB-beoordeling	Het product geldt niet als zPzB.

Handelsnaam: Zinkstof**Productnr.:** Conmet-02**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 13.04.2023**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie**Overige informatie**

Produkt niet in de riolering of water lozen en niet op een openbare depot opslaan.
--

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Besmette verpakkingen moeten optimaal geleidigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Classificatiecode	M7
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	90
VN-nummer	UN3077
Benaming van het goed	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Stofnaam	zinkpoeder - zinkstof
Code voor beperkingen in tunnels	-
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3077
Benaming en beschrijving	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Stofnaam	zinc powder - zinc dust (stabilized)
EmS	F-A, S-F
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3077
Benaming en beschrijving	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Stofnaam	zinc powder - zinc dust (stabilized)
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: Zinkstof**Productnr.:** Conmet-02**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 13.04.2023**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Het product bevat geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV geldt/gelden als autorisatieplichtige stof(fen).

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

De stof geldt niet overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 als een stof die in aanmerking komt voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

De stof is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	zinkpoeder - zinkstof	7440-66-6	231-175-3	75

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:

E1

Overige voorschriften

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H400

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 14477