Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Nutrimix

Versie: 4.7
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 15.06.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	Nutrimix
UFI	:	SMK5-K0E3-400X-CGN3

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Meststof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	COMPO EXPERT GmbH Krögerweg 10 D-48155 Münster
Telefoon	:	+49 (0) 251 29 79 81 – 000
Telefax	:	+49 (0) 251 29 79 81 - 111
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	info@compo-expert.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefoon: +49 (0) 6132 - 84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
Preventie:	
P280	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
Maatregelen:	
P301 + P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel van anorganische zouten

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Koperdinatrium-EDTA	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 30
Mangansulfat	7785-87-7 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
Zinksulfat	7733-02-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Bij inademing	:	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid	:	Spoelen met veel water.
Bij aanraking met de ogen	:	Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Bij inslikken	:	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	:	Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	:	Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Het product is niet brandbaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	:	Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Bij brand een persluchtmasker dragen. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Nadere informatie	:	Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Vermijd stofvorming. Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie bij morsingen grote hoeveelheden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Afval niet in de gootsteen werpen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Gebruik mechanische bewerkingsmachines. Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering	:	Zorg voor geschikte afzuigventilatie aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan. Vermijd stofvorming. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Vermijd stofophoping in gesloten ruimtes.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	:	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Hygiënische maatregelen	:	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Stof niet inademen. Gebruik beschermende huidcrème voor producthantering.

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

Eisen aan opslagruimten en containers	:	Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Nadere gegevens over de	:	vochtige lucht en water

opslagomstandigheden

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 13, Niet-brandbare vaste stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Mangansulfat	7785-87-7	(inhaleerbare fractie)	0,5 mg/m3	DE TRGS 900
Nadere informatie	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		Grenswaarden voor beroepsmatige blootste (inhaleerbare fractie)	0,5 mg/m3 (Mangaan)	DE TRGS 900
Nadere informatie	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
			0,5 mg/m3	

Geen gegevens beschikbaar

Mangansulfat	7785-87-7, 7785-87-7	mangaan: 20 µg/l (Bloed)	onmiddellijk na expositie of na werktijd, In het geval van langdurige blootstelling : na meer dan één shift	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	:	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
Bescherming van de handen		
Opmerkingen	:	Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Preventieve huidbescherming
Huid- en lichaamsbescherming	:	Beschermingskleding
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143)
Beschermende maatregelen	:	Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies	:	Afval niet in de gootsteen werpen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	kristallijn

Kleur	:	lichtblauw
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Dichtheid	:	1,347 g/m3 (20 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Niets bekend. GLP: Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Aminen Sterke oxidatiemiddelen Sterke zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Stikstofoxiden (NOx)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 890 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): 5,32 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Methode: Richtlijn test OECD 436

Mangansulfat:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 2.150 mg/kg

Zinksulfat:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 862 - 4.429 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:
Opmerkingen: geringe irritatie
Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Zinksulfat:
Soort: Konijn
Beoordeling: Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Kan oogirritatie veroorzaken.

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Oogirritatie

Zinksulfat:
Soort: Konijn
Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen: Niets bekend.

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:
Methode: Richtlijn test OECD 429
Resultaat: Niet sensibiliserend

) mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Ames-test Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: tests lieten geen genotoxisch potentieel

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:
Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:
Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:
Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Irriterend

Schadelijk

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Vis): 555 mg/l Blootstellingstijd: 96 h

Mangansulfat:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 30 mg/l

Zinksulfat:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,43 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,86 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	:	EC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 0,52 mg/l Blootstellingstijd: 120 h
Toxiciteit voor bacteriën	:	CE50 (Bacteriën): 22,75 mg/l Blootstellingstijd: 0,5 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid	:	Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:

Biologische afbreekbaarheid	:	Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie	:	Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:

Bioaccumulatie	:	Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit	:	Opmerkingen: Adsorbeert aan grond na emissie.
Distributie in en tussen milieucompartimenten	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling	:	Opmerkingen: Niet van toepassing

Bestanddelen:

Koperdinatrium-EDTA:

Beoordeling	:	Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie	:	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	:	Meststof Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval. Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	:	Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Geschikte reinigingsmiddelen Water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (copper sulphate, manganese sulphate)
ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (copper sulphate, manganese sulphate)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (copper sulphate, manganese sulphate)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper sulphate, manganese sulphate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper sulphate, manganese sulphate)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9

ADR

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9

Tunnelrestrictiecode	:	(E)

RID

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9

IMDG

Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F
Segregatie groep	:	

IATA

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	956
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y956
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk	:	ja

ADR

Milieugevaarlijk	:	ja

RID

Milieugevaarlijk	:	ja

IMDG

Mariene verontreiniging	:	ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen	:	Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
E1	MILIEUGEVAREN	100 t	200 t

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : WGK 3 sterk waterbedreigend

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	:	Chronische aquatische toxiciteit
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst).; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Internationale

maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumspraktijk

Nadere 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.

DE / NL