

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACS Mangaannittraat

Datum van herziening: 25.11.2022

Productcode: L_035

Pagina 1 van 10

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

1.1. Productidentificatie

ACS Mangaannittraat

UFI: V030-V0X0-5000-YWCV

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Meststoffen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Lebosol Dünger GmbH
Weg: Wiesengasse 28
Plaats: D-67471 Elmstein
Telefoon: +49 (0)6328-98494-0
E-mail: msds@lebosol.de
Contactpersoon: Giftnotrufzentrale
Internet: www.lebosol.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 30 247 8888 Nationaal Vergiften Informatie Centrum (NVIC), 24h

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden
nitraat mangaan (II)

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P260 Aerosolen niet inademen.
P264 Na het werken met dit product ... grondig wassen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACS Mangaannittraat

Datum van herziening: 25.11.2022

Productcode: L_035

Pagina 2 van 10

P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
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/arts raadplegen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar volgens lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften van verwerking.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Ionisch mengsel

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
10377-66-9	nitraat mangaan (II)			45 - < 50 %
	233-828-8		01-2119487993-17	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H318 H373 H412			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
10377-66-9	233-828-8	nitraat mangaan (II)	45 - < 50 %
		oraal: LD50 = 300,01 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACS Mangaannittraat

Datum van herziening: 25.11.2022

Productcode: L_035

Pagina 3 van 10

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen: Maagperforatie. Onmiddellijk arts consulteren. Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
In geval van brand zand, bluspoeder of alcoholbestendig schuim gebruiken.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Het product brandt niet, is echter licht brandbevorderend (actief zuurstofgehalte ca. 2%).
In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NOx)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.
Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACS Mangaannitraat

Datum van herziening: 25.11.2022

Productcode: L_035

Pagina 4 van 10

Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Onze producten worden bij -10 °C tot +45 °C getest en zijn probleemloos bij deze temperaturen te bewaren. Eventuele, door koude, ontstane kristallen lossen weer op bij warmere temperaturen. Wij adviseren een vorstvrije opslag bij +5 °C voor een optimale verwerking van onze producten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Meststof

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type	Blootstellingsweg		Effect	Waarde
10377-66-9	nitraat mangaan (II)			
Werknemer DNEL,	dermaal			0,00414 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL,	inhalatief			0,2 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment	Waarde		
10377-66-9	nitraat mangaan (II)		
Zeewater	0,0004 mg/l		

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACS Mangaannittraat

Datum van herziening: 25.11.2022

Productcode: L_035

Pagina 5 van 10

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Geschikte oogbescherming:

Montuurbril met zijbescherming dragen, korfbril.

Aanvullende oogbeschermingsmaatregelen: Scherm voor gelaatsbescherming

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Geschikt handschoentype: DIN EN 374

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) Butylrubber

Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min.

dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Geschikt materiaal: zuurbestendig

Passende lichaamsbescherming: Beschermingsschoort

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan aerosols adembescherming dragen. Deeltjesfilterapparaat (EN 143) P3

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar

Kleur: roze

Geur: geurloos

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt: niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald

Vlampunt: niet bepaald

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

geen

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur: niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

pH (bij 20 °C): 0-1

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACS Mangaannittraat

Datum van herziening: 25.11.2022

Productcode: L_035

Pagina 6 van 10

Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	1,55 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen
Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Vaststofgehalte:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald

Bijkomend advies

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Mogelijke gevaarlijke reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: base, Peroxyde, Oxiderend middel.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van: base, Oxiderend middel, Peroxyde.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 614,1 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
10377-66-9	nitraat mangaan (II)				
	oraal	LD50 mg/kg	300,01	Rat	ECHA Homepage

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACS Mangaannitrat

Datum van herziening: 25.11.2022

Productcode: L_035

Pagina 7 van 10

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (nitrat mangaan (II))

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
10377-66-9	nitrat mangaan (II)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	14,5	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	9,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	0,6 mg/l			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACS Mangaannitraat

Datum van herziening: 25.11.2022

Productcode: L_035

Pagina 8 van 10

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

020108 AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDSELBEREIDING EN -VERWERKING; afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij; agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3264

14.2. Juiste ladingnaam

BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

overeenkomstig de

(nitraat mangaan (II))

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C1

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3264

14.2. Juiste ladingnaam

BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (nitraat

overeenkomstig de

mangaan (II))

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C1

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3264

14.2. Juiste ladingnaam

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitraat mangaan

overeenkomstig de

(II))

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

8

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACS Mangaannittraat

Datum van herziening: 25.11.2022

Productcode: L_035

Pagina 9 van 10

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

III

8



Bijzondere Bepalingen:

223, 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-B

Segregatiegroep:

acids

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3264

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ)

1 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y841

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

852

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

5 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

856

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: sterk bijtend.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Opgelisting til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACS Mangaannittraat

Datum van herziening: 25.11.2022

Productcode: L_035

Pagina 10 van 10

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,7,8,9,11,14.

Afkortingen en acroniemenADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Skin Corr. 1; H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1; H318	Op basis van testgegevens
STOT RE 2; H373	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)