

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Versie 5.0 Herzieningsdatum 28.08.2015

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

Product: **Ammoniumijzer(III)oxalaat trihydraat**

Gebruik: Onderzoek, vervaardiging van stoffen.

Leverancier:
Interchema
De Hagen 12
8325 DB VOLLENHOVE
tel. +31(0) 881885500
fax. –

Antonides CV
Beukenlaan 3
8536 TK OOSTERZEE
+31(0)514564488
+31(0)514565006
info@antonides.com

Telefoon bij nood: 112

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling van de stof of het mengsel REGULATION (EC) No 1272/2008

Huidaantasting/irritatie	Categorie 1
Ernstige oogschade / oogirritatie	Categorie 1

Ook de indeling van de stof overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG & 1999/45/EG

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16

Symbo(o)l(en)

C - Bijtend

R-zin(nen)

R34 - Veroorzaakt brandwonden

Etiketteringselementen



2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenverklaringen

H318 - Veroorzaakt ernstige oogschade

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen

P301 + P330 + P331 - BIJ INSLIKKEN: Mond spoelen. NOOIT braken opwekken

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ AANRAKING MET OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, voorzover aanwezig en eenvoudig uitvoerbaar. Blijven spoelen

P310 - Waarschuw onmiddellijk een vergiftigingsinformatiecentrum of een dokter/arts

Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische naam	EINECS-Nr.	Gewicht%	CAS-Nr	Indeling	GHSCLAS
Ammonium iron(III) oxalate trihydrate		100	13268-42-3	C; R34	Skin Corr. 1B (H314)

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen

Het onmiddellijk inroepen van medische zorg is noodzakelijk Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten

Contact met de huid

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water afwassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken Het onmiddellijk inroepen van medische zorg is noodzakelijk

Inslikken

Braken NIET opwekken Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten) Veel water drinken Onmiddellijk een arts verwittigen Indien mogelijk nadien melk drinken

Inademing

Verwijderen van blootstelling, neerleggen In de frisse lucht brengen Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen Medische verzorging is vereist

Opmerkingen voor de arts

Symptomatisch behandelen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel Kooldioxide (CO2) Droogpoeder chemisch schuim

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen gegevens beschikbaar.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

Advies voor brandweerlieden

Zoals voorgeschreven bij het bestrijden van iedere brand, persluchtmaskers dragen volgens de MSHA/NIOSH voorschriften (of overeenkomstige) en volledig chemicaliënpak of overeenkomstige beschermende kleding

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor voldoende ventilatie

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen voorzover dit veilig kan worden uitgevoerd

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal opvegen of opzuigen en in een geschikt vat afvoeren voor verwijdering

7. HANTERING EN OPSLAG**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Stof niet inademen Dampen of spuitnevel niet inademen Voorkom aanraking met ogen, huid of kleding Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren Container goed gesloten houden Zone voor corrosieven

Specifiek eindgebruik**8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION****Controleparameters****Blootstellingslimieten**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld door de daartoe bevoegde instanties.

Chemische naam

Ammonium iron(III)
oxalate trihydrate

European Union	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Belgium	Spanje
	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³			

Chemische naam

Ammonium iron(III)
oxalate trihydrate

Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
	MAK: 1 mg/m ³			

Bepaalde afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen gegevens beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) Geen gegevens beschikbaar.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten

Personal protective equipment

Bescherming van de ogen Beschermbril
Bescherming van de handen Beschermende handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte veiligheidshandschoenen en beschermende kleding om blootstelling van de huid te voorkomen
Bescherming van de ademhalingsorganen	Volg de OSHA voorschriften voor gasmaskers als beschreven in 29 CFR 1910.134 of volgens Europese Richtlijn EN 149. Gebruik een volgens NIOSH/MSHA of Europese Richtlijn EN 149 goedgekeurd gasmasker wanneer de limieten voor blootstelling worden overschreden of wanneer irritatie of andere symptomen optreden
Hygiënische maatregelen	Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid
Beheersing van milieublootstelling	Geen gegevens beschikbaar.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	poeder, vast
Voorkomen	groen
Kookpunt/Kooktraject	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt/traject	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar.
Molecuulformule	C6 H12 Fe N3 O12 . 3 H2 O
Moleculair gewicht	428.07

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit

Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

Te vermijden omstandigheden

Onverenigbare stoffen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen, Sterke zuren.

Gevaarlijke ontledingsproducten

stikstofdioxiden (NOx). Koolmonoxide. Kooldioxide (CO2).

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Geen scherpe giftigheidsinformatie is beschikbaar voor dit product

Gegevens over de bestanddelen

Chronische giftigheid

Kankerverwekkendheid

Dit product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Sensibilisatie	Geen gegevens beschikbaar.
mutagene aandoeningen	Geen gegevens beschikbaar
voortplantingseffecten	Geen gegevens beschikbaar.
Developmental Effects	Geen gegevens beschikbaar.
Doelorganen	Geen gegevens beschikbaar.
Andere schadelijke effecten	De toxicologische eigenschappen zijn nog niet volledig onderzocht.
Endocrine Disruptor Information	Niet bekend

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Toxiciteit**

Ecotoxiciteitseffecten Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege

Verontreinigde verpakking Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**IMDG/IMO**

UN-Nr	2923
Gevarenklasse	8
Ondergeschikte gevarenklasse	6.1
Verpakkingsgroep	III

ADR

UN-Nr	2923
Gevarenklasse	8
Subsidiary Class	6.1
Verpakkingsgroep	III

IATA

UN-Nr	2923
Gevarenklasse	8
Ondergeschikte gevarenklasse	6.1

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Verpakkingsgroep

III

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****Internationale voorraadlijsten**

Chemische naam	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	China	AICS	KECL
Ammonium iron(III) oxalate trihydrate	-	-		-	-	-	-	-	-	X	-

Legend**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory**EINECS/ELINCS** - European Inventory Lists**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances**CHINA** - China Inventory of Existing Chemical Substances**AICS** - Inventory of Chemical Substances**KECL** - Existing and Evaluated Chemical Substances**Chemical Safety Assessment****16. OVERIGE INFORMATIE****Tekst van de R-zinnen die in Sectie 2-3 worden aangehaald**

R34 - Veroorzaakt brandwonden

Datum van herziening

Versie 5.0 Herzieningsdatum 28.08.2015

Revision Summary

Niet van toepassing

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006**Disclaimer**

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text

Einde van het Veiligheidsinformatieblad