

Veiligheidsinformatieblad

Afdrukdatum: 05/JAN/2014

Reviseerdatum: 11/FEB/2006

Versie 1.4

Volgens richtlijn (EU) No 1907/2006

1 - Product en Bedrijfsinformatie

Productnaam: OXALIC ACID DIAMMONIUM
Productnummer: 08751

Bedrijf: Sigma-Aldrich N.V./S.A.
Pegasuslaan 5
B-1831 Diegem

Telefoon technisch advies: 0032 3 899 1301
Fax: 0032 3 899 1311
Emailadres: eurtechserv@sial.com
Noodtelefoonnummer: 070 245245

2 - Mogelijke Gevaren

SPECIALE INDICATIE VAN GEVAREN VOOR MENS EN MILIEU

Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

3 - Samenstelling/Informatie over Ingrediënten

Productnaam:	CAS Nummer	EC nummer	Annex I Index Nummer
OXALIC ACID DIAMMONIUM SALT	1113-38-8	214-202-3	607-007-00-3
Formule	C ₂ H ₂ O ₄ ·2H ₃ N		
Molekuulgewicht	124,1000 AMU		
Synonymen	Ammonium oxalate * Ethanedioic acid diammonium salt		

4 - Eerste Hulpmaatregelen

NA INADEMING

Bij inademing, slachtoffer in de buitenlucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.

NA HUIDCONTACT

In geval van aanraking met de huid, onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met overvloedig water spoelen. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Een arts waarschuwen.

NA OOGCONTACT

In geval van aanraking met de ogen, onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met overvloedig water spoelen. Zorgen dat de ogen goed worden uitgespoeld door de oogleden met de vingers uit elkaar te houden. Een arts waarschuwen.

NA OPNAME DOOR DE MOND

Bij opname door de mond, deze met water uitspoelen, mits de

persoon bij bewustzijn is. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

5 - Maatregelen voor Brandbestrijding

BLUSMIDDELEN

Geschikt: Kooldioxide, droog chemisch poeder of geschikt schuim.

SPECIALE RISICO'S

Specifiek(e) Gevaar (Gevaren): Geeft bij brand giftige dampen af.

SPECIALE BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDBESTRIJDERS

Draag een persluchtmasker en veiligheidskleding om aanraking met huid en ogen te voorkomen.

6 - Maatregelen bij Onvoorziene Emissie

PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGEL PROCEDURES DIENEN OPGEVOLGD TE WORDEN IN GEVAL VAN LEKKAGE OF MORSEN

De plaats ontruimen.

PROCEDURE(S) VOOR PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGEL(EN)

Persluchtmasker, rubber laarzen en zware rubber handschoenen dragen.

METHODEN VOOR OPRUIMING

Opvegen en in een zak bewaren tot het afval wordt afgevoerd. Zorg dat zich geen stof vormt. Plaats waar gemorst is luchten en afspoelen nadat alle gemorste stof is verwijderd.

7 - Hanteren en Bewaren

GEBRUIK

Instructies voor Veilig Handelen: Het stof niet inademen. Niet in aanraking met ogen, huid of kleding laten komen. Langdurige of herhaalde blootstelling vermijden.

OPSLAG

Conditie voor Opslag: Stevig gesloten houden.

8 - Blootstellingsbeperking / Persoonlijke Bescherming

TECHNISCHE VOORZORGSMAATREGELEN

uitsluitend gebruiken in een zuurkast, veiligheidsdouche en oogbad,

ALGEMENE HYGIËNEMAATREGELEN

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Verontreinigde schoenen wegwerpen. Na hantering grondig wassen.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING

Ademhalingsbescherming: Gebruik ademhalingsapparatuur getest and goedgekeurd door officiële instanties zoals NIOSH (US) of CEN(EU). Waar risico-analyses het gebruik van luchtzuiverende ademhalingsmaskers adviseren, gebruik een gelaatsbedekkend ademhalingsmasker type N100 (US) of type P3
Handbescherming: Geschikte, tegen chemicaliën bestendige handschoenen.
Oogbescherming: chemische veiligheidsbril,

9 - Fysische en Chemische Eigenschappen

Verschijningsvorm Fysische Toestand: Vaste stof
 Kleur: Kleurloos
 Formulier: Kristallen

Eigenschap	Waarde	Op Temperatuur of Druk
pH	Nvt	
BP/BP Bereik	Nvt	
MP/MP Bereik	Nvt	
Vlampunt	Nvt	
Brandbaarheid	Nvt	
Zelfontbrandingstempera tuur	Nvt	
Oxidatie Eigenschappen	Nvt	
Explosieve Eigenschappen	Nvt	
Explosiegrenzen	Nvt	
Dampdruk	Nvt	
Verdelingscoëfficiënt	Nvt	
Viscositeit	Nvt	
Dampdichtheid	Nvt	
Verzadigde Dampconcentratie	Nvt	
Verdampingssnelheid	Nvt	
Bulkdichtheid	Nvt	
Ontledingstemperatuur	Nvt	
Oplosmiddelgehalte	Nvt	
Watergehalte	Nvt	
Oppervlaktespanning	Nvt	
Geleidingsvermogen	Nvt	
Allerlei Gegevens	Nvt	
Oplosbaarheid	Nvt	

10 - Stabiliteit en Reactiviteit

STABILITEIT

Stabiliteit: Stabiël.

Materialen om te Vermijden: sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren.

GEVAARLIJKE DECOMPOSITIEPRODUCTEN

Gevaarlijke Decompositieproducten: koolmonoxide, kooldioxide,
stikstofoxiden ammoniak,.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Gevaarlijke Polymerisatie: Zal niet plaatsvinden.

11 - Toxicologische Informatie

RTECS NUMMER RO2750000

RTECS IRRITATIEGEGEVENS

Ogen

Opmerkingen: ernstig irritatie effect
huid

Opmerkingen: ernstig irritatie effect

Inademing

Opmerkingen: ernstig irritatie effect

TEKENEN EN SYMPTOMEN VAN BLOOTSTELLING

Voorzover ons bekend zijn de chemische, fysische en

toxicologische eigenschappen niet grondig onderzocht. De stof veroorzaakt ernstige beschadiging van het weefsel van slijmvliezen en bovenste ademhalingswegen, ogen en huid. Inademing kan leiden tot spasme, ontsteking en oedeem van de larynx en bronchi, chemische pneumonitis en longoedeem. Mogelijke symptomen van blootstelling zijn o.a.: branderig gevoel, hoesten, hijgende ademhaling, laryngitis, kortademigheid, hoofdpijn, misselijkheid en braken. beschadiging van de nieren,

BLOOTSTELLINGROUTES

Huidcontact: Kan huidirritatie veroorzaken.
Huidabsorptie: Schadelijk bij absorptie via de huid.
Oogcontact: kan oogirritatie veroorzaken,
Inademing: De stof kan irriterend zijn voor slijmvliezen en bovenste ademhalingswegen. Kan schadelijk zijn bij inademen.
Opname door de mond: Schadelijk bij opname door de mond.

DOEL ORGAAN INFORMATIE

nieren zenuwen bloed ogen

12 - Ecologische Informatie

geen data beschikbaar.

13 - Overwegingen omtrent Opruiming

HET OPRUIJEN VAN DE SUBSTANTIE

Contact opnemen met een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf om deze stof af te voeren. De stof oplossen of vermengen met een brandbaar oplosmiddel en verbranden in een chemische verbrandingsinstallatie voorzien van nabrander en gaswasser. Alle landelijke, provinciale en gemeentelijke milieuverordeningen in acht nemen.

14 - Informatie over Vervoer

RID/ADR

UN Nummer: 1759
Klasse: 8
PG: III
Juiste Verzendingsnaam: Corrosive solid, n.o.s.

IMDG

UN Nummer: 1759
Klasse: 8
PG: III
Juiste Verzendingsnaam: Corrosive solid, n.o.s.
Zeevervuilende stof: Nee
Ernstige Zeevervuilende Stof: Nee
Technische Naam: Required

IATA

UN Nummer: 1759
Klasse: 8
PG: III
Juiste Verzendingsnaam: Corrosive solid, n.o.s.
Inademing Verpakkingsgroep I: Nee
Technische Naam: Required

15 - Informatie over Voorschriften

CLASSIFICATIE EN LABELING VOLGENS EU RICHTLIJNEN

ANNEX I INDEX NUMMER: 607-007-00-3

NOTA: A

GEVARENINDICATIE: Xn

Schadelijk

R-ZINNEN: 21/22

Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

S-ZINNEN: 24/25

Aanraking met de huid en de ogen vermijden.

LAND SPECIFIEKE INFORMATIE

Duitsland

WGK: 1

Self-Classification

16 - Overige Informatie

GARANTIE

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Sigma-Aldrich Inc., zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie de achterzijde van de factuur of de paklijst voor verdere verkoopsvoorwaarden. Copyright 2009 Sigma-Aldrich Co. Vergunning voor ongelimiteerde kopieën uitsluitend voor gebruik binnen het bedrijf.

UITSLUITINGSCLAUSULE

Alleen voor Researchgebruik bestemd. Niet voor humaan gebruik, medicatie, binnen het huishouden of binnen andere toepassingen.