



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, 453/2010/EG
Versienummer:10.1 CLP10

Herziening van:25.05.2018

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Fijne Etskristallen 600-014**CAS-nummer:**

7775-27-1

EC-nummer:

231-892-1

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding : Fijne Etskristallen**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

MEGA ELECTRONICS LTD

THE GRIP IND EST

LINTON

CAMBRIDGE

CB21 4XN

Inlichtinggevende sector: sales@megauk.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:****+44 (0) 1223 893900 Fax: +44 (0)1223 893894 (0830h – 1730)****24h : +49 (0) 7623917272****RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Ox. Sol. 2 H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, 453/2010/EG

datum van de druk: 20.08.2014

Versienummer: 101CLP10

Herziening van: 25.05.2018

600-014 Etskristallen

(Vervolg van blz. 1)

2.2 Etikettersymbolen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

dinatriumperoxodisulfaat

Gevarenaanduidingen

H272 Kan brand bevorderen;
oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
P304+P340	NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P342+P311	Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

Inslikken:

Schadelijk bij inslikken. Inslikken kan leiden tot braken. Aspiratie (ademhaling) van braaksel in longen moet worden vermeden aangezien zelfs kleine hoeveelheden in aspiratie pneumonitis resulteren kunnen.

2.3 Andere gevaren: Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Chemische karakterisering: Stoffen

CAS-Nr.	Omschrijving:	Concentratie:	Formule:
7775-27-1	dinatriumperoxodisulfaat	100%	Na ₂ S ₂ O ₈

Identificatienummer(s)

EC-nummer: 231-892-1

3.2 Mengsel:

Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, 453/2010/EG

datum van de druk: 20.08.2014

Versienummer: 01CPI0

Herziening van: 25.05.2018

600-014 Etskristallen

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Na het inademen: Geen enkele bijzondere maatregel is vereist.

Na huidcontact: Met veel water en zeep wassen.

Na oogcontact: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Na inslikken:

De mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Schadelijk bij opname door de mond.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens Het verontreinigde bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Speciale beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in oppervlaktewater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Verontreinigd materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, 453/2010/EG

datum van de druk: 20.08.2014

Versienummer: 01CPI0

Herziening van: 25.05.2018

600-014 Etskristallen

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Verpakking voorzichtig openen en hanteren.

Stofvorming vermijden.

Een goede ventilatie verzekeren.

Stof niet inademen.

Bewaar het product in de oorspronkelijke verpakking.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

7775-27-1 dinatriumperoxodisulfaat

GW (B) | Lange termijn waarde: 0,1 mg/m³

Aanvullende gegevens: Men heeft zich gebaseerd op de geldende waarden op het moment van opstelling.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Elk contact met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe blootstelling ademhalingsstoestel met filter gebruiken; bij langdurige of intensieve blootstelling een autonoom ademhalingsstoestel gebruiken.

Filter P

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen

Handschoenmateriaal Rubber handschoenen.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz.5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, 453/2010/EG

datum van de druk: 20.08.2014

Versienummer: 101CPI10

Herziening van: 25.05.2018

600-014 Etskristallen

(Vervolg van blz. 4)

Oogbescherming:

Veiligheidsbril met zijdelingse schild bescherming.

Lichaamsbescherming: Geschikte beschermende arbeidskledij dragen.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	Poeder
Kleur:	Wit
Reuk:	Reukloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde (~) bij 20 °C: 3.5.3.8 bij 100g/l @ 20 C

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
Vlampunt:	Niet van toepassing.

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfonsteking:	Niet bepaald.
Ontploffingsgevaar:	Niet bepaald.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Maximumgehalte aan vluchtige organische bestanddelen:	Niet bepaald.

Dampspanning:	Niet bruikbaar.
Dichtheid bij 20 °C:	1,2 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: 545g/l

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

Viscositeit

Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Kinematisch:	Niet bruikbaar.

9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Vervolg op blz.6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, 453/2010/EG

datum van de druk: 20.08.2014

Versienummer: 101CPI0

Herziening van: 25.05.2018

600-014 Etskristallen

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Stabiel bij omgevingstemperatuur.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:****Orale:** LD50 : 920mg/kg (UCILD),**Inademing:** LC50rat: >5,1mg/l h. (ext .Vblad.)**Dermale:** 10000 mg/kg (ext .Vblad.)**Primair effect van irritatie:****Huid:** Konijn Resultaat: Genn irritatie**Oog:** Konijn Resultaat: Genn irritatie**Sensibilisatie:** (Cavia) Resultaat: Positief.**Overgevoeligheid:**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing, contact met de huid.

11.2 Nadere Informatie

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Voor Vissen :** LC50 *Oncorhynchus mykiss* (regenbogenforel) :771 mg/l;96h(UCLID)**Andere:** EC50 *Daphnia magna* (grote watervlo): 133mg/l ;48h (UCLID)**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**Gedrag in waterzuiveringsstations:****Algemene informatie:** Geen gevaar voor water bekend.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.B1
(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, 453/2010/EG

datum van de druk: 20.08.2014

Versienummer: 101CPI0

Herziening van: 25.05.2018

600-014 Etskristallen

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. Afvalmateriaal moet worden afgevoerd in overeenstemming met de afvalrichtlijn 2008/89 EG en overige nationale en plaatselijke wet en regelgeving.

Niet gereinigde verpakkingen: Behandelt niet gereinigde verpakking op dezelfde wijze als het product zelf.

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1505

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

ADR

NATRIUMPERSULFAAT

IMDG, IATA

SODIUM PERSULPHATE

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR

klasse

5.1 Oxiderende stoffen

Etiket

5.1

IMDG, IATA

Class

5.1 Oxidising substances.

Label

5.1

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Milieugevaren:

Marine vervuילend:

Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Kemler-getal:

50

EMS-nummer:

F-A,S-Q

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage

II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

B1

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, 453/2010/EG

datum van de druk: 20.08.2014

Versienummer: 01CPI0

Herziening van: 25.05.2018

600-014 Etskristallen

(Vervolg van blz. 7)

Transport/verdere gegevens:

ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5 kg
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU regelgeving:**

Weggeving over gevaar bij: 96/82/ EC .

Zware ongevallen: Oxiderend . 3.

Hoeveelheid 1 :50t

Hoeveelheid 2 : 200t

Neem nota va Richtlijn 94/33/ EG voor bescherming van jonge mensen op de werkplek.**Werkrestricties gericht op de bescherming van werneemsters tijdens de zwangerschap zoals bedoeld en richtlijn 92/85/EG.****Nationale voorschriften:****Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Alle bestanddelen zijn geïnventariseerd in EINECS of zijn vrijgesteld.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.