



1232 Calcium Chloride 2-hydraat *poeder

1. Identificatie van de stof/preparaat en van maatschappij of bedrijf

1.1 Identificatie van de stof of van het preparaat

Naam:

Calcium Chloride 2-hydraat *poeder

Synoniem:

REACH registratienummer: 01-2119494219-28-XXXX

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat:

Laboratorium toepassingen, analysis, onderzoek en Fijnchemie.

1.3 Identificatie van maatschappij of bedrijf:

PANREAC QUIMICA S.L.U.

C/Garraf 2

Polígono Pla de la Bruguera

E-08211 Castellar del Vallès

(Barcelona) Spanje

Tel. (+34) 937 489 400

e-mail: product.safety@panreac.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Algemeen alarmnummer: 112 (EU)

Tel.: (+34) 937 489 499

2. Gevarenaanduiding

Indeling van de stof of het mengsel.

Indeling Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2

Pictogrammen van Gevaar



Woord van Waarschuwing

Waarschuwing

Aanwijzingen van Gevaar

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Raad van voorzichtigheidsbeginsel

P264 Na het werken met dit product...grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Indeling (67/548/CEE - 1999/45/CE).

Xi Irriterend

R36

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

3. Samenstelling/informatie m.b.t. de bestanddelen

Naam: Calcium Chloride 2-hydraat *poeder

Formule: $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M.= 147,02 CAS [10035-04-8]

EG-Nummer (EINECS): 233-140-8

EG-Index-Nr. 017-013-00-2

REACH registratienummer: 01-2119494219-28-XXXX

4. Eerste Hulp

4.1 Algemene aanwijzingen:

In geval van bewustzijnsverlies nooit te drinken geven noch braken opwekken.

4.2 Inademing:

Slachtoffer in buitenlucht brengen.

4.3 Contact met de huid:

Wassen met overvloedig water. Besmette kleding uittrekken.

4.4 Ogen:

Met overvloedig water uitwassen en oogleden open houden. In geval van irritatie, medische hulp inroepen.

4.5 Inslikken:

Overvloedig water drinken. Laten braken. Medische hulp inroepen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Geschikte blusmiddelen:

De voor de omgeving geschikte middelen.

5.2 Brandblusmiddelen die NIET gebruikt dienen te worden:

Zijn geen concrete bekend.

5.3 Speciale risico's:

Onbrandbaar.

5.4 Beschermingsmiddelen:

Geschikte kleding en schoeisel.

6. Maatregelen die genomen moeten worden in geval van per ongeluk morsen

6.1 Individuele voorzorgsmaatregelen:

Zonder overige speciale aanwijzingen.

6.2 Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu:

Verontreiniging van bodem, water en afwateringen voorkomen.

6.3 Ophaal/schoonmaakmethoden:

Droog opnemen en in afvalcontainers storten voor latere verwijdering in overeenstemming met de geldige normen. Restanten met overvloedig water reinigen.

7. Behandeling en opslag.

7.1 Behandeling:

Zonder overige speciale aanwijzingen.

7.2 Opslag:

Goed gesloten potten of flessen. Droge omgeving. Kamertemperatuur.

8. Controles op blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Technische beschermingsmaatregelen:

Zonder overige speciale aanwijzingen.

8.2 Uiterste controle met betrekking tot blootstelling:

: Niet ter beschikking staande gegevens.

8.3 Bescherming ademhalingsorganen:

In geval van stofvorming geschikte beademingsapparatuur gebruiken.

8.4 Bescherming van de handen:

Geschikte handschoenen gebruiken

8.5 Bescherming van de ogen:

Geschikte bril gebruiken.

8.6 Bijzondere hygiënische maatregelen:

Besmette kleding uittrekken. Geschikte werkkleding gebruiken. Handen en gezicht wassen vóór rustpauzes en bij beëindigen van het werk.

8.7 Beheersing van milieublootstelling:

Voldoe aan de afspraken gemaakt onder lokale wetgeving ter bescherming van het milieu.

9. Fysieke en chemische eigenschappen

Voorkomen: stevig

Kleur: Wit

Korrelgrootteverdeling: N/A

Geur: Reukloos.

pH: 4,5 - 6,5
Smelt-/vriespunt: 175 °C
Beginkookpunt en kooktraject:
N/A
Vlampunt:
N/A
Ontvlambaarheid (vast, gas):
N/A
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:
N/A
Dampspanning: N/A
Dampdichtheid: N/A
Relatieve dichtheid: (20/4) 1,85
Oplosbaarheid: 1.000 g/l in water1 °C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:
N/A
Zelfontbrandingstemperatuur:
N/A
Ontledingstemperatuur: N/A
Viscositeit: N/A

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Omstandigheden die voorkomen dienen te worden:

Vochtigheid.

10.2 Stoffen die vermeden dienen te worden:

Vinylmethylether.

10.3 Producten die gevaarlijk zijn bij afbreken/ontbinding.

Zijn geen concrete bekend.

10.4 Aanvullende informatie:

Hygroscopisch.

11. Toxicologische informatie

11.1 Acute giftigheid:

LD50 oral rat : 1.000 mg/kg (met betrekking tot anhydre stof)

11.2 Schadelijke gevolgen voor de gezondheid:

Door oogcontact: irritaties Bij inademing van het poeder: Irritaties van ademhalingswegen. Bij contact met de huid: irritaties Bij inslikken van grote hoeveelheden: maag- en darmstoornissen

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit :

12.1.1 - Test EC50 (mg/l):

Classificatie :

12.1.2.- Receptor:

Risico voor waterleefmilieu

Risico voor bodemleefmilieu

12.1.3.- Opmerkingen:

Niet schadelijk voor het milieu.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid :

12.2.1- Test:

12.2.2. - Classificatie met betrekking tot biothische afbreekbaarheid:

BOD5/COD

Biologische afbreekbaarheid

12.2.3. - Abiothische afbreekbaarheid volgens pH:

12.2.4. - Opmerkingen:

12.3 Mogelijke bioaccumulatie:

12.3.1. - Test:

12.3.2. - Bioaccumulatie:

Risico

12.3.3. - Opmerkingen:

12.4 Mobiliteit in de bodem :

Geen gegevens voorhanden.

12.5 Beoordeling PBT en MPMB :

Geen gegevens voorhanden.

12.6 Andere mogelijke effecten op het natuurlijk milieu :

Indien de geëigende voorwaarden bij behandeling in acht worden genomen zijn er geen ecologische problemen te verwachten.

GEGEVENS DIE GEBASEERD ZIJN op de samenstellingen van het preparaat

(Oplosbare samenstellingen van koper)

13. Overwegingen met betrekking tot verwijdering/afvoer

13.1 Stof of preparaat:

Binnen de Europese Unie zijn geen gelijksoortige maatstaven opgesteld voor het afvoeren van chemische afvalstoffen die het karakter hebben van bijzondere afvalstoffen. Behandeling en afvoer zijn onder Daaronder dient, per geval, contact opgenomen te worden met de bevoegde autoriteit, of met bedrijven die wettelijkvergunning hebben verkregen voor het afvoeren van afvalstoffen.

2001/573/EG: Beschikking van de Raad van 23 juli 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG van de Commissie wat de lijst van afvalstoffen betreft. Richtlijn 91/156/EEG van de Raad van 18 maart 1991 tot wijziging van Richtlijn 75/442/EEG betreffende afvalstoffen.

.

13.2 Verontreinigde verpakkingen:

Verontreinigde potten en verpakkingen van gevaarlijke stoffen of preparaten dienen dezelfde behandeling te ondergaan als de producten die in die verpakkingen hebben gezeten.

Richtlijn 94/62/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval.

.

14. Informatie met betrekking tot het transport

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

15. Informatie overeenkomstig de voorschriften

Het veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (CE) nr. 1907/2006.

16. Overige informatie

Andere zinsnede van Voorzichtigheid

Etikettering (65/548/CEE of 1999/45/CE)

Zinsnede R: **R36** Irriterend voor de ogen.

Zinsnede S: **S24** Aanraking met de huid vermijden.
 S22 Stof niet inademen.

Nummer en datum van revisie: 4 15.09.2011

Uitgiftedatum: 15.09.2011

Met betrekking tot de vorige revisie zijn er veranderingen opgetreden in de paragrafen: 15

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de huidige kennis, is uitsluitend bedoeld om ten aanzien van aspecten van de veiligheid op de hoogte en zijn niet gegarandeerd eigenschappen en kenmerken aangegeven hierin.