

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.11.2024 Versienummer 201.03 (vervangt versie 201.02) Herziening van: 08.11.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Calciumchlorid 77/80%

Artikelnummer: 1000337341002

CAS-nummer:

10035-04-8

EC-nummer:

233-140-8

Catalogusnummer:

017-013-00-2

Registratienummer 01-2119494219-28

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

Industriële / commerciële toepassing

Voor details over de geïdentificeerde gebruik in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 zie bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

Toepassing van de stof / van de bereiding Grondstof (zonder special gedefinieerde applicatie).

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf

Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien

Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.11.2024 Versienummer 201.03 (vervangt versie 201.02) Herziening van: 08.11.2024

Handelsnaam: Calciumchlorid 77/80%

(Vervolg van blz. 1)

Inlichtingengevende sector:

Afdeling Milieubescherming, Tel.: 0049 / 521 / 3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

T: +31 30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen



GHS07

Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

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.

Aanvullende gegevens:

Volgens de huidige stand van kennis zijn er geen synthetische polymeer microdeeltjes > 0,01%.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen Calciumchlorid-2-hydrat

CAS-Nr. omschrijving

10035-04-8 Calcium chloride dihydrate

Identificatienummer(s)

EC-nummer: 233-140-8

Catalogusnummer: 017-013-00-2

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.11.2024 Versienummer 201.03 (vervangt versie 201.02) Herziening van: 08.11.2024

Handelsnaam: Calciumchlorid 77/80%

(Vervolg van blz. 2)

SVHC

Dit preparaat bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$ overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 57.

* RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Indien bewusteloos, positioneren en vervoeren in stabiele zijligging.

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na inademing van stof van het product voor frisse lucht zorgen en een arts raadplegen.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Informatie voor de arts:

Symptomatische behandeling (decontaminatie, vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Het produkt is niet brandbaar. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Chloorwaterstof (HCl)

chloor

Calciumoxid

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Zie 8.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Draag een volledig beschermend pak met onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stofvorming vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Doel beschermende uitrusting aan en houd onbeschermden personen uit de buurt.

Adem geen stof in.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Stof met watersproeistraal neerslaan.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.11.2024 Versienummer 201.03 (vervangt versie 201.02) Herziening van: 08.11.2024

Handelsnaam: Calciumchlorid 77/80%

(Vervolg van blz. 3)

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij het vrijkomen van grotere hoeveelheden de bevoegde autoriteiten informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen en restanten met water afspoelen. Stofvorming vermijden. In geschikte containers verzamelen en voor terugwinning of verwijdering aanbieden overeenkomstig punt 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

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

Zorg voor een goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.

Langdurig en intensief huidcontact vermijden.

Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Stofvorming vermijden.

Doe bij het oplossen altijd water voor en roer het product erdoor.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Bij poedervormige organische stoffen moet in het algemeen het gevaar van stofexplosies worden verwacht.

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

Opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Neem de wet- en regelgeving voor de opslag en het gebruik van waterverontreinigende stoffen in acht.

Houd de verpakking goed gesloten en droog.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Produkt is hygroscopisch.

Droog bewaren.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Opslagklasse: 13 (TRGS 510)

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

Vervalt.

PNEC's Het was bepaald geen PNEC.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Afzuiging vereist bij stofvorming.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.11.2024 Versienummer 201.03 (vervangt versie 201.02) Herziening van: 08.11.2024

Handelsnaam: Calciumchlorid 77/80%

(Vervolg van blz. 4)

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Stof niet inademen. Stofvorming vermijden.

Dampen en aerosol niet inademen.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik: Filter P3

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Butylrubber

Natuurlijk rubber (latex)

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Bij de eerste tekenen van slijtage dienen de veiligheidshandschoenen vervangen te worden.

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

Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: Handschoenen uit leder

Bescherming van de ogen/het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Standaard beschermende werkkleding. Chemicaliënbestendige veiligheidsschoenen of -laarzen. Draag beschermende kleding die ondoordringbaar is voor deze stof als huidcontact kan optreden.

Standaard beschermende werkkleding.

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vast

Kleur:

Kleurloos

Geur:

Reukloos

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

Smeltpunt/vriespunt

176 °C

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

1900 °C

Ontvlambaarheid

De stof is niet ontvlambaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

niet bepaald

Bovenste:

niet bepaald

Vlampunt:

Niet bruikbaar.

Ontledingstemperatuur:

niet bepaald

pH

Niet bruikbaar.

pH-waarde:

Viscositeit

Kinematische viscositeit

niet toepasselijk

Dynamisch:

niet toepasselijk

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.11.2024 Versienummer 201.03 (vervangt versie 201.02) Herziening van: 08.11.2024

Handelsnaam: Calciumchlorid 77/80%

(Vervolg van blz. 5)

Oplosbaarheid	
Water bij 20 °C:	830 g/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald
Dampspanning:	niet toepasselijk
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,85 g/cm ³
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortgewicht:	1000 kg/m ³
Dampdichtheid	niet toepasselijk
Deeltjeskenmerken	Zie sectie 3.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm: Kristallijn poeder

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur: niet bepaald

Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Molecuulmassa 147,02 g/mol

Verdampingssnelheid niet toepasselijk

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare stoffen verval

Ontvlambare gassen verval

Aerosolen verval

Oxiderende gassen verval

Gassen onder druk verval

Ontvlambare vloeistoffen verval

Ontvlambare vaste stoffen verval

Zelfontledende stoffen en mengsels verval

Pyrofore vloeistoffen verval

Pyrofore vaste stoffen verval

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels verval

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen verval

Oxiderende vloeistoffen verval

Oxiderende vaste stoffen verval

Organische peroxiden verval

Bijtend voor metalen verval

Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen verval

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Kristalwaterverlies bij verhitting.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Alkaliën (logen)

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.11.2024 Versienummer 201.03 (vervangt versie 201.02) Herziening van: 08.11.2024

Handelsnaam: Calciumchlorid 77/80%

(Vervolg van blz. 6)

Carbonatlösungen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: In case of fire: see section 5

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie

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

Licht irriterend, maar geen irriterende stof volgens de EUrichtlijnen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

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

Gifigheid voor de voortplanting

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

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

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

Aanvullende toxicologische informatie: irriterend

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen De stof is niet aanwezig.

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Als anorganische product is niet biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen bioaccumulatie

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): C(1) Weinig schadelijk voor in water levende organismen komt van nature voor in oppervlaktewater

Saneringsinspanning: A (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2000)

NL

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.11.2024 Versienummer 201.03 (vervangt versie 201.02) Herziening van: 08.11.2024

Handelsnaam: Calciumchlorid 77/80%

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De onderstaande opmerking heeft betrekking op het product in ongewijzigde staat en niet op verder verwerkte producten. Bij vermenging met andere producten kunnen andere verwijderingsroutes nodig zijn; raadpleeg bij twijfel de leverancier van het product of de plaatselijke autoriteiten.

Aanbeveling:

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een hiervoor erkende stortplaats voor speciaal afval afgeleverd worden.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Afvalstof-sleutelnummer:

Sinds 1 januari 1999 zijn de afvalcodenummers niet alleen productgerelateerd, maar vooral toepassingsgerelateerd. Het afvalcodenummer dat geldig is voor de toepassing kan worden overgenomen uit de Europese Afvalcatalogus.

Niet gereinigde verpakkingen: Verwijdering volgens officiële voorschriften.

Aanbeveling:

Leeg containers volledig en stuur ze gereinigd op voor reconditionering of recycling. Verwijder containers alleen in overleg met de plaatselijke autoriteiten.

Leegmaken: Na optimale lediging onmiddellijk goed afgesloten en zonder reiniging terugsturen naar de leverancier. Zorg ervoor dat er geen vreemde stoffen in de verpakking terechtkomen!

Andere houders: Volledig legen en schoonmaken voor revisie of herverwerking.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer ADR/RID, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR/RID, IMDG, IATA	vervalt
14.3 Transportgevarenklasse(n) ADR/RID, IMDG, IATA klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: ADR/RID, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Niet bruikbaar. Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
VN "Model Regulation":	vervalt

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.11.2024 Versienummer 201.03 (vervangt versie 201.02) Herziening van: 08.11.2024

Handelsnaam: Calciumchlorid 77/80%

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen De stof is niet aanwezig.

SZW-lijst van mutagene stoffen De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

De stof is niet aanwezig.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) De stof is niet aanwezig.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen De stof is niet aanwezig.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevapenpictogrammen



GHS07

Signaalwoord Waarschuwing

Gevapenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

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.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I De stof is niet aanwezig.

LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV) De stof is niet aanwezig.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

De stof is niet aanwezig.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren De stof is niet aanwezig.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

De stof is niet aanwezig.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Gevaparklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): C(1) Weinig schadelijk voor in water levende organismen komt van nature voor in oppervlaktewater

WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57 De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 17.11.2024 Versienummer 201.03 (vervangt versie 201.02) Herziening van: 08.11.2024

Handelsnaam: Calciumchlorid 77/80%

(Vervolg van blz. 9)

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.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Zie paragraaf 1.3: Reactiegebied

Datum van de vorige versie: 12.01.2024

Versienummer van de vorige versie: 201.02

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international 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

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**