

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Acrystal Prima (Basic Crystal)

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Acrystal Prima (Basic Crystal)

Product nummer

1805

Registratienummer (REACH)

01-2119444918-26-XXXX

Andere vorm van identificatie

EG Nr: 231-900-3

CAS Nr.: 7778-18-9

Unieke formule-identificatie (UFI)

R8F0-S0XH-N00U-GUGC

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Niet bekend.

Gebruiksdescriptoren (REACH)

Gebruikssector	Beschrijving
SU 12	Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming
SU 19	Bouwnijverheid
SU 13	Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement
Productcategorie	Beschrijving
PC 9b	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
Procescategorie	Beschrijving
PROC 19	Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.
Voorwerpcategorie	Beschrijving
AC 13	Producten van kunststof
Milieu-emissie categorie	Beschrijving
ERC 8b	Wijdverbreid gebruik (binnen) van reactieve stoffen in open systemen
ERC 8e	Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve stoffen in open systemen

EuPCS

PC-ART-OTH / Andere kunstmaterialen (waaronder chemische producten voor decoratieve doeleinden)

Ontraden gebruik

Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

Polyestershoppen BV

Oostbaan 680

2841 ML Moordrecht

Netherlands
+31 85 0220090

Contactpersoon

-

E-mailadres

info@polyestershoppen.nl

Herziening

08-03-2024

SDS-versie

1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)

Niet van toepassing.

Signaalwoord

Niet van toepassing.

Gevarenaanduidingen

Niet van toepassing.

Veiligheidsaanbevelingen

Algemeen

-

Preventie

-

Reactie

-

Opslag

-

Verwijdering

-

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Niet bekend.

Andere opmerkingen

UFI: R8F0-S0XH-N00U-GUGC

2.3. Andere gevaren

Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren. Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Calcium sulfate	CAS Nr.: 7778-18-9 EG Nr: 231-900-3 REACH: 01-2119444918-26-XXXX Catalogusnr.:	95-100%		

3.2. Mengsels

Niet van toepassing. Dit product is een stof.

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.
Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Bij onwel voelen: Breng de persoon naar de frisse lucht.

Bij huidcontact

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt. Verwijder eventuele contactlenzen.

Bij inslikken

Spoel de mond en drink veel water. Bij aanhoudend onwel voelen: ga naar een arts en laat dit veiligheidsgegevensblad zien.

Bij verbranding

Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Zwaveloxiden
Enkele metaaloxiden

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom wegglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofvorming vermijden
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.
Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd
Tegen vocht beschermen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

DNEL

Calcium sulfate

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	3811 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	5082 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	5.29 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	21.17 mg/m ³

Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	11.4 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.52 mg/kgbw/dag

PNEC

Calcium sulfate

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		100 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten

Er zijn exponentiegrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof. Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

Hygiënische maatregelen

Was de handen na gebruik.

Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Standaard
Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is			

Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-

Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Nitril handschoenen	0,2	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



Ogen

Type	Normen
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Poeder

Kleur

Wit

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Geen geur

pH

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Soortelijk gewicht (g/cm³)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing - niet van toepassing op vaste stoffen.

Deeltjeskenmerken

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

Kookpunt (°C)

Dampdruk

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Relatieve dampdichtheid

Ontledingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

Ontvlambaarheid (°C)

Het materiaal is niet brandbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Nauwelijks oplosbaar

n-octanol/water coëfficiënt (LogKow)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	Calcium sulfate
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	>1581 mg/kg

Product / ingrediënt	Calcium sulfate
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50
Resultaat:	>2.61 mg/L

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van 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.

Kankerverwekkend

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

Giftigheid 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

Product / ingrediënt	Calcium sulfate
Testmethode:	OESO 422
Soorten:	Rat, mannetje
Blootstellingsroute:	Oraal
Duur:	90 dagen

Test:	LOAEL
Resultaat:	237 mg/kg
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt	Calcium sulfate
Testmethode:	OESO 422
Soorten:	Rat, mannetje
Blootstellingsroute:	Oraal
Duur:	90 dagen
Test:	NOAEL
Resultaat:	79 mg/kg
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Niet bekend.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	Calcium sulfate
Soorten:	Vis
Test:	LC50
Resultaat:	>79 mg/L

Product / ingrediënt	Calcium sulfate
Soorten:	Schaaldier
Test:	EC50
Resultaat:	>79 mg/L

Product / ingrediënt	Calcium sulfate
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	>79 mg/L

Product / ingrediënt	Calcium sulfate
Soorten:	Algen
Duur:	96 uur
Test:	EC50
Resultaat:	3200 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode

Niet van toepassing.

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen bij gebruik

Geen bijzondere.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevaarcategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing.

Overig

Niet van toepassing.

Bronnen

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

- SU 12 = Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming
- SU 19 = Bouwnijverheid
- SU 13 = Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement
- PROC 19 = Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.
- PC 9b = Vulmiddelen, kit, gips, modelleerleij
- AC 13 = Producten van kunststof
- ERC 8b = Wijdverbreid gebruik (binnen) van reactieve stoffen in open systemen
- ERC 8e = Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve stoffen in open systemen

Afkortingen en acroniemen

- ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
- ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling
- BCF = Bioconcentratie Factor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité européenne
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling
- CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EAC = Europese Afval Catalogo
- EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
- ES = blootstellingsscenario
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- EuPCS = Europees productindelingssysteem
- GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
- IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
- IBC = Tussentijdse bulk container
- IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
- LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
- MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuiling)
- OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
- RRN = REACH registratie nummer
- SCL = Specifieke concentratielimiet.
- SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
- STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
- STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
- TGG = Tijd gewogen gemiddelde
- UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
- VN = Verenigde Naties
- VOS = Vluchtige Organische Stoffen
- zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

In overeenstemming met artikel 31 van REACH is er geen veiligheidsinformatieblad vereist voor dit product. Dit veiligheidsinformatieblad is vrijwillig aangemaakt om relevante informatie te verstrekken zoals vereist door Artikel 32 van REACH.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

H.A.B.

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit

veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl