

**5202000 SJOEHAESTEN-SK**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
1.1	16.02.2016	5202000	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
(CLP_DK)			

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	: SJOEHAESTEN-SK
REACH Registreringsnummer	: Undtaget i henhold bilag V.7
Stoffets navn	: Calciumcarbonat (GCC) fint pulver
EF-Nr.	: 215-279-6

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	: Fremstilling af maling, lak og lignende overfladebehandlingsmidler, trykfarver samt tætningsmaterialer Kemisk-tekniske industri Fremstilling af gummiprodukter Fremstilling af plastprodukter Fremstilling af papir og pap Fremstilling af sæbe, rengørings- og rensemidler samt poleremidler Bygge- og anlægsarbejde Fyldning Omrøring Fyldstof eller Pigment Bygnings- og konstruktions kemiske produkter ikke dækket andre steder Vandbehandlingskemikalie
Anbefalede begrænsninger i brugen	: Kun til industriel brug. Andre brancher ikke nævnt er udelukket.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	: Omya International AG Baslerstrasse 42 4665 Oftringen
Telefon	: +41627892929
Telefax	: +41627892077
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	: sdb.ch@omya.com
Ansvarlig/udsteder	: Omya International Ltd, Group Regulatory Affairs, 4665 Oftringen, Switzerland

**5202000 SJOEHAESTEN-SK**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
1.1	16.02.2016	5202000	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
(CLP_DK)			

1.4 Nødtelefon

Ansvarlig afdeling : Nødtelefon: +45 82 12 12 12, Poison Information Center,
Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, København

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

Tillægsmærkning:**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Stoffets navn : Calciumcarbonat (GCC) fint pulver

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
GV stof :		
Naturlig calciumcarbonat (GCC)	1317-65-3 215-279-6	>= 85 - < 100

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Hvis det indåndes	: Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding. Søg læge ved vedvarende symptomer.
I tilfælde af hudkontakt	: Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje.

**5202000 SJOEHAESTEN-SK**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
1.1	16.02.2016	5202000	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
(CLP_DK)			

Hold øjet vidt åbent under skylningen.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter
forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
værnemidler, der skal bæres
af brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til : Undgå støvdannelse.
beskyttelse af personer

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fej op og skovl.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvi sning til andre punkter

Ikke anvendelig

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



5202000 SJOEHAESTEN-SK

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
1.1	16.02.2016	5202000	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
(CLP_DK)			

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.
- Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares i nærheden af syrer.
- Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 13, Ikke antændelige fastestoffer
- Andre oplysninger : Opbevares på et tørt sted. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Naturlig calciumcarbonat (GCC)	1317-65-3	NGV (Respirabelt støv)	5 mg/m ³	DK OEL
		NGV (Totalt støv)	10 mg/m ³	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller
- Beskyttelse af hænder
Bemærkninger : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
- Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt
- Åndedrætsværn : Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
Halvmaske med partikelfilter P2 (EN 143)

**5202000 SJOEHAESTEN-SK**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
1.1	16.02.2016	5202000	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
(CLP_DK)			

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: pulver
Farve	: hvid
Lugt	: karakteristisk
pH-værdi	: 8,5 - 9,5, Koncentration: 100 g/l (20 °C) Metode: DIN-ISO 787/9
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: > 800 °C (1.013 hPa) Nedbrydning: Nedbrydes under smeltepunktet.
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Nedbrydning: Nedbrydes under kogepunktet.
Flammepunkt	: antændes ikke
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse	: øvre brændpunktsgænse Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	: nedre brændpunktsgænse Ikke anvendelig
Damptryk	: Ikke anvendelig
Massefylde	: 2,6 - 2,8 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metode: DIN-ISO 787/10
Opløselighed	
Vandopløselighed	: 0,014 g/l (20 °C, 1.013 hPa) 0,018 g/l (75 °C, 1.013 hPa)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	: > 600 °C

**5202000 SJOEHAESTEN-SK**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
1.1	16.02.2016	5202000	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
(CLP_DK)			

Eksplorative egenskaber : Explosive Acc. EU Legislation: Ikke eksplosiv
Explosive Acc. Transp. Regul.: Ikke eksplosiv

9.2 Andre oplysninger

ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

Reagerer med syrer med dannelse af kuldioxid (CO₂).
Kuldioxid fortrænger ilt i lukket rum (risiko for kvælning).

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Komponenter:**Naturlig calciumcarbonat (GCC):**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

**5202000 SJOEHAESTEN-SK**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
1.1	16.02.2016	5202000	Dato for sidste punkt: 22.08.2014

(CLP_DK)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger**Produkt:**

ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
andre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Komponenter:**Naturlig calciumcarbonat (GCC):**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
andre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Ikke anvendelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Naturlig calciumcarbonat (GCC):**

**5202000 SJOEHAESTEN-SK**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
1.1	16.02.2016	5202000	Dato for sidste punkt: 22.08.2014

(CLP_DK)

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:**Naturlig calciumcarbonat (GCC):**

Vurdering : Ikke-klassificeret PBT-stof
Ikke-klassificeret vPvB-stof

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : I fast tilstand, er disse mineraler en vigtig del af jordskorpens bjergarter.
I opløst tilstand, er de en naturlig og uundværlig del af vand.
Disse mineraler er ikke biologisk nedbrydelige.
Negative effekter på miljøet kan derfor udelukkes.
Koncentrerede opløsninger af disse mineraler i de naturlige vandmiljøer kan have en negativ effekt på vandlevende organismer (forstyrrelse af mikroflora og -fauna på bunden og deraf følgende skader på højere vandlevende organismer.)

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger



5202000 SJOEHAESTEN-SK

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
1.1	16.02.2016	5202000	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
(CLP_DK)			

14.1 FN-nummer

14.2 UN-forsendelse sbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse (r)

14.4 Emballagegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulkttransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Seveso II - Europa -parlamentets og Rådets direktiv 2003/105/EF ændring af Rådets direktiv 96/82/EF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer
Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Ikke anvendelig

Vandforureningsklasse : nwg Ikke skadeligt for vandet
(Tyskland)
Code Number: 317
Bemærkninger: Klassificeret iht. VwVwS, bilag 2.

Kodenummer : 00-1 (1993)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af andre forkortelser

**5202000 SJOEHAESTEN-SK**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
1.1	16.02.2016	5202000	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
(CLP_DK)			

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA



5202000 SJOEHAESTEN-SK

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
1.1	16.02.2016	5202000	Dato for sidste punkt: 22.08.2014
(CLP_DK)			
