

**5202000 Seahorse - SK**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.05.2020
2.1	24.09.2020	PR52020-00	Datum för det första utfärdandet:
(CLP_SE)			22.08.2014

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn	:	Seahorse - SK
REACH-registreringsnummer	:	Undantagen enligt bilaga V.7
Ämnets namn	:	Kalciumcarbonat (GCC) fint pulver
CAS-nr.	:	1317-65-3
EG-nr.	:	215-279-6

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	:	Tillverkning av färg, lack, tryckfärg m.m. Kemisk-teknisk industri Tillverkning av gummivaror Plastvarutillverkning Pappers- och papptillverkning Tillverkning av tvål, såpa, tvättmedel och polermedelsblandningar Byggnads- och konstruktionsarbete Fyllning Blandning Fyllmedel eller Pigment Blandningar för bygg- och konstruktion som ej täcks in någon annanstans Vattenbehandlingskemikalie
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Endast för industriellt bruk. Andra branscher som inte nämns är uteslutna.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Omya International AG Baslerstrasse 42 4665 Oftringen
Telefon	:	+41627892929
Telefax	:	+41627892077
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	sdb.ch@omya.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för	:	Chemtrec +(46)-852503403
-------------------	---	--------------------------

**5202000 Seahorse - SK**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.05.2020
2.1	24.09.2020	PR52020-00	Datum för det första utfärdandet:
(CLP_SE)			22.08.2014

nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ämnets namn : Kalciumcarbonat (GCC) fint pulver

EG-nr. : 215-279-6

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :		
Naturlig kalciumkarbonat (GCC)	1317-65-3 215-279-6	>= 90 - <= 100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid inandning	: Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid hudkontakt	: Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med tvål och mycket vatten.
Vid ögonkontakt	: Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.



5202000 Seahorse - SK

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.05.2020
2.1	24.09.2020	PR52020-00	Datum för det första utfärdandet:
(CLP_SE)			22.08.2014

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Ej brännbar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sopa ihop och skyffla upp.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inte tillämpligt

**5202000 Seahorse - SK**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.05.2020
2.1	24.09.2020	PR52020-00	Datum för det första utfärdandet:
(CLP_SE)			22.08.2014

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.

Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Naturlig kalciumkarbonat (GCC)	1317-65-3	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.				
		NGV (inhalabel)	5 mg/m ³	SE AFS

**5202000 Seahorse - SK**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.05.2020
2.1	24.09.2020	PR52020-00	Datum för det första utfärdandet:
(CLP_SE)			22.08.2014

	fraktion)		
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.		

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt

Andningsskydd : Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143)**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : pulver

Färg : vit

Lukt : karakteristisk

Lukttröskel : Inte tillämpligt

pH-värde : 8,5 - 9,5 (20 °C)
Koncentration: 100 g/l
Metod: DIN-ISO 787/9Smältpunkt/smältpunktsintervall : > 800 °C
(1.013 hPa)
Sönderfall: Sönderfaller under smältpunkten.

**5202000 Seahorse - SK**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.05.2020
2.1	24.09.2020	PR52020-00	Datum för det första utfärdandet:
(CLP_SE)			22.08.2014

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten.

Flampunkt : ej flambar

Brandfarlighet (fast form, gas) : Produkten är inte brandfarlig.

Brinner inte

Brand-tal : 1

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Övre antändningsgräns
Inte tillämpligt

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Nedre antändningsgräns
Inte tillämpligt

Ångtryck : Inte tillämpligt

Densitet : 2,3 - 2,8 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
Metod: DIN-ISO 787/10

Löslighet
Löslighet i vatten : 0,014 g/l (20 °C, 1.013 hPa)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : Inte tillämpligt

Sönderfallstemperatur : > 600 °C

Explosiva egenskaper : Explosive Acc. EU Legislation: Ej explosiv
Explosive Acc. Transp. Regul.: Ej explosiv

9.2 Annan information

Lägsta antändningsenergi : > 1.000 mJ (20 °C, 1.013 hPa)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.
Reagerar med syror under bildande av koldioxid (CO₂).

**5202000 Seahorse - SK**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.05.2020
2.1	24.09.2020	PR52020-00	Datum för det första utfärdandet:
(CLP_SE)			22.08.2014

Koldioxid tränger undan syre i slutna utrymmen (risk för kvävning).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg

Beståndsdelar:**Naturlig kalciumkarbonat (GCC):**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg

Ytterligare information**Produkt:**

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 75 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 289 mg/l
Exponeringstid: 72 h

**5202000 Seahorse - SK**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.05.2020
2.1	24.09.2020	PR52020-00	Datum för det första utfärdandet:
(CLP_SE)			22.08.2014

Beståndsdelar:**Naturlig kalciumkarbonat (GCC):**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
andra vattenlevande : Exponeringstid: 48 h
rygggradslösa djur

Toxicitet för : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 200 mg/l
alger/vattenväxter : Exponeringstid: 72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Inte tillämpligt

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Naturlig kalciumkarbonat (GCC):**

Fördelningskoefficient: n- : Inte tillämpligt
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses
vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller
mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i
halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:**Naturlig kalciumkarbonat (GCC):**

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne
Ej klassificerat vPvB-ämne

12.6 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk : I fast tillstånd ingår dessa mineral i en stor del av jordskorpan
information bergarter.

**5202000 Seahorse - SK**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.05.2020
2.1	24.09.2020	PR52020-00	Datum för det första utfärdandet:
(CLP_SE)			22.08.2014

I löst tillstånd är de en naturlig och nödvändig beståndsdel i vatten.

Dessa mineral är inte lätt biologiskt nedbrytbara.
Negativa effekter på miljön bör därför kunna uteslutas.
Koncentrerade lösningar av dessa mineraler i naturliga vattenmiljöer kan dock medföra risker för vattenorganismer (störningar i mikroflora och -fauna i sedimentskikt och efterföljande skadlig inverkan på högre livsformer).

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Produkt | : | Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering. |
| Förorenad förpackning | : | Töm återstående innehåll.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. |

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, : Inte tillämpligt

**5202000 Seahorse - SK**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.05.2020
2.1	24.09.2020	PR52020-00	Datum för det första utfärdandet:
(CLP_SE)			22.08.2014

beredningar och varor (Bilaga XVII)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt
tillstånd (Bilaga XIV)

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : Inte tillämpligt
ned ozonskiktet

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föreningar (omarbetning)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr : Inte tillämpligt
649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv
96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där
farliga ämnen ingår

Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och
begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för
att förebygga och begränsa föroreningar)
Inte tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på andra förkortningar**

SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska
vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på
väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för
materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar;
förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det
tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada);
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som

**5202000 Seahorse - SK**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.05.2020
2.1	24.09.2020	PR52020-00	Datum för det första utfärdandet:
(CLP_SE)			22.08.2014

ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.