

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Filler X Beige

FS1045

6228193390(S1)1306

Enligt EG-Direktiv 2006/1907

Skapat datum 30-apr-2013

Revisionsdatum inte tillämplig

Revisionsnummer:

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn DeLaval Filler X Beige
Synonymer SiO₂, BaSO₄, CaCO₃.MgCO₃, glass beads

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

Rekommendation beträffande användning Topplack

Användningar som avråds Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren	Leverantör
c/o DeLaval International AB	Sweden: DeLaval Sales AB
PO BOX 39	PO Box 21
147 21 Tumba	147 21 Tumba
Sweden	Sweden
Tel + 46 08-530 66 000	Tel (8) 550 294 00
Email MSDS.EU@delaval.com	

Finland: Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

1.4. Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer

Sweden:
112

Finland:
(358) 9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. - Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008
inte tillämplig.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG
För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Symbol(er) ej farlig

2.2. Märkningsuppgifter

Symbol(er) ej farlig

S-fras(er)

S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn

2.3. Andra faror

Some uses may generate respirable crystalline silica (STOT RE1) - Occupational exposure to respirable crystalline silica dust should be monitored and controlled.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1. Ämnen**

inte tillämplig

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EINECS-Nr.	CAS-Nr	Vikt%	Klassificering DSD	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer
Quartz (SiO ₂)		14808-60-7	90 - 100	-	-	ingen tillgänglig data
Barium sulfat		7727-43-7	60 - 70	-	Acute Tox. 4 (H302) A 1 Acute Tox. 4 (H332) A 1	ingen tillgänglig data
Calcium Carbonate	215-279-6	1317-65-3	25 - 30	-	-	ingen tillgänglig data
Dolomite (CaMg(CO ₃) ₂)		16389-88-1	90 - 100	-	-	ingen tillgänglig data
Glass, oxide		65997-17-3	10 - 20	-	-	ingen tillgänglig data

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

Notes

All substances (except Glass, oxide) are exempted from REACH Registration according to Annex V

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.**

Ögonkontakt	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Vid bestående ögonirritation, kontakta läkare för råd/vård.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och mycket vatten.
Förtäring	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta ut i friska luften.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta effekter	Enligt våra erfarenheter och uppgifter som vi fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras såsom specificerats.
Effekter vid överexponering	Ingen känd.

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Information till läkare Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Ingen.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Särskilda risker som uppstår med produkten**

Ingen. Produkten i sig själv brinner inte. I händelse av brand kan följande frigöras. Koldioxid (CO₂). Svaveloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal**

Använd personlig skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Personliga skyddsåtgärder**

Undvik dammbildning i stängda utrymmen. Andningsmask måste bäras vid dammexposition.

Annan information

se avsnitt 12 för ytterligare information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik dammbildning. Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning. Använd lämplig dammsugare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

se avsnitt 12 för ytterligare information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**Hantering**

Undvik dammbildning. Säkerställ god ventilation. Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig.

Allmänna hygiensynpunkter

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring**

Förvara behållare väl tillsluten.

7.3. Specifik slutanvändning**Exponeringsscenario**

inte tillämplig

Andra riktlinjer

inte tillämplig

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	EU	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
Barium sulfat 7727-43-7	TWA: 0.5 mg/m ³		VME: 0.5 mg/m ³	VLA-ED: 10 mg/m ³ VLA-ED (this value is for the particulated matter that is free from asbestos and contains less than 1% of crystalline silica)	MAK: 0.5 mg/m ³ MAK: 1.5 mg/m ³ MAK: 4 mg/m ³ Peak: 1 mg/m ³
Calcium Carbonate 1317-65-3		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	VME: 10 mg/m ³		

Glass, oxide 65997-17-3				VLA-ED: 1	
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Barium sulfat 7727-43-7		TWA: 10 mg/m ³	MAC: 0.5 mg/m ³ MAC: 1.5 mg/m ³ MAC: 4 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³
Calcium Carbonate 1317-65-3		TWA: 10 mg/m ³	MAC: 10 mg/m ³		
Glass, oxide 65997-17-3		TWA: 1 fiber/cm ³ TWA: 5 mg/m ³	MAC: 10 mg/m ³		TWA: 1 fiber/cm ³
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Barium sulfat 7727-43-7	MAK: 0.5 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 1 MAK: 0.5	NDSch: 1.5 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Calcium Carbonate 1317-65-3		MAK: 3 mg/m ³ MAK (respirable)			TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Dolomite (CaMg(CO ₃) ₂) 16389-88-1			NDS: 10.0 mg/m ³		
Glass, oxide 65997-17-3					TWA: 2 fibres/cm ³ TWA: 5 mg/m ³

Derived No Effect Level (DNEL)

Ingen information tillgänglig

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Undvik dammbildning. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd. EN 166.

Hudskydd

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskar

Skyddshandskar. (EN 374).

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsmask måste bäras vid dammexposition.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik dammbildning. Undvik utsläpp i miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

fast, gel

Utseende

grå

Lukt

luktfri

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

pH

6 - 8 (100 g/l)

Smältpunkt/smältpunktsområde

> 600 °C

Kokpunkt/kokpunktsområde

ingen tillgänglig data

Flampunkt

Produkten är inte brandfarlig

Ångtryck

ingen tillgänglig data

Specifik vikt

+/- 2.6 - 3.6 g/ml

Vattenlöslighet

Negligible under normal conditions

Löslighet i andra lösningsmedel

hydrofluoric acid

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

ingen tillgänglig data

Självtändningstemperatur

ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

ingen tillgänglig data

Viskositet

ingen tillgänglig data

Explosionsegenskaper

Not an explosive.

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvara oåtkomligt för barn.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material

Syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Inandning

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Ögonkontakt

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Hudkontakt

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Förtäring

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

irritation

Not classified.

Frätande egenskaper

Inte klassificerat.

Allergiframkallande egenskaper

Not sensitizing.

mutagena effekter

Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.

cancerframkallande effekter

Depending on the handling/use, airborne respirable crystalline silica may be generated. Prolonged overexposure to respirable crystalline silica may cause lung disease (silicosis) and increase risk of lung cancer. Risk of cancer depends upon duration and level of exposure.

Reproduktionseffekter

Ingen känd

Utvecklingseffekter

Ingen känd

STOT-single expose

Ingen information tillgänglig

STOT - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Gäller inte själva produkten

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Gäller inte själva produkten

12.4. Rörligheten i jord

Negligible under normal conditions

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

inte tillämplig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd

13. AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/oanvända produkter Avlägsnas enligt föreskrift

Föreorenad förpackning Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORT INFORMATION**IMDG/IMO**

14.1. UN-Nr	inga bestämmelser finns
14.2. Transportbenämning	inga bestämmelser finns
14.3. Faroklass	inga bestämmelser finns
14.4. Förpackningsgrupp	inga bestämmelser finns
14.5. Miljöfara	ingen
14.6. Särskilda åtgärder	ingen
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

ADR

14.1. UN-Nr	inga bestämmelser finns
14.2. UN-Officiell transportbenämning	inga bestämmelser finns
14.3. Faroklass	inga bestämmelser finns
14.4. Förpackningsgrupp	inga bestämmelser finns
14.5. Miljöfara	ingen
14.6. Särskilda åtgärder	ingen
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

IATA/ICAO

14.1. UN-Nr	inga bestämmelser finns
14.2. Transportbenämning	inga bestämmelser finns
14.3. Faroklass	inga bestämmelser finns
14.4. Förpackningsgrupp	inga bestämmelser finns
14.5. Miljöfara	ingen
14.6. Särskilda åtgärder	ingen
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS

Alla komponenter är listade eller undantagna

Legend

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data.

16. ANNAN INFORMATION

R-frastexter nämnda under Sektion 3

inte tillämplig

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H332 - Skadligt vid inandning

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Skapat datum

30-apr-2013

Revideringsanmärkning

Fritagande från ansvar

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 anses vara en 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.

Slut varuinformationsblad