

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Filler X Beige

FS3045

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 21-okt-2014

Revisionsdatum: 27-dec-2023

Revisionsnummer: 2.1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Filler X Beige
UFI: 3E9F-J1FT-F000-FENQ
Innehåller Quartz (SiO₂)

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

Rekommenderat bruk Ytbeläggning
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)

Cat. 1. (H372)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Faropiktogram(men)



Signalord

Fara

Faroangivelser	H372 - Orsakar organskador (Lungor) genom lång eller upprepad exponering vid inandning
Skyddsangivelser	P260 - Inandas inte damm P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten P284 - Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd P314 - Sök läkarhjälp vid obehag P501 - Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser
Innehåller	Quartz (SiO ₂)

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

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Kvarts 14808-60-7	238-878-4	0 - 90	-	-	-	-	Exempted (Annex V.7)
Kvarts 14808-60-7	238-878-4	10 - 90	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	Exempted (Annex V.7)
Barium sulfat 7727-43-7	231-784-4	0 - 70	-	-	-	-	Exempted (Annex V.7)
Glass, oxide 65997-17-3	266-046-0	0 - 20	-	-	-	-	Exempted (Annex V.7)

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Barium sulfat 7727-43-7	307000 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Ytterligare information

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmänna råd	Förflytta från exponeringsområdet, ligg ned. Ta ut personen i friska luften. Sök läkarhjälp vid obehag.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Vid bestående ögonirritation, kontakta läkare för råd/vård. Gnid inte det skadade området.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och mycket vatten.
Förtäring	Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Seek medical attention if the patient shows any sign of respiratory difficulties.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar	Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar.
Fördröjda effekter	Ingen känd.
Effekter vid överexponering	Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar.

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

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symtom.
-------------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen. Produkten i sig själv brinner inte. I händelse av brand kan följande frigöras. Koldioxid (CO ₂). Svaveloxider.
---------------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Använd personlig skyddsutrustning. Andningsmask måste bäras vid dammexposition.
---	---

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder	Undvik dammbildning i stängda utrymmen. Andningsmask måste bäras vid dammexposition. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Annan information	Se avsnittet 12 för mer information
Råd för räddningspersonal.	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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 avsnittet 12 för mer 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 tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Håll behållaren stängd när den inte används.
Allmänna hygienkrav	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring	Behållaren ska vara väl tillsluten. Undvik dammbildning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Tysk lagringsklass	13 Non-combustible solids that cannot be assigned to any of the above storage classes

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario	Ej tillämpligt
Övriga anvisningar	Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Kvarts 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	Skin
Kvarts 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	Skin
Barium sulfat 7727-43-7				TWA: 10 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ Peak: 2.4 mg/m ³ Skin
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Kvarts 14808-60-7		TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Kvarts 14808-60-7		TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Barium sulfat 7727-43-7		TWA: 5 mg/m ³			
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Barium sulfat 7727-43-7		TWA: 3 mg/m ³			TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Kroatien
Kvarts 14808-60-7	LLV: 0.1 mg/m ³				

Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen Tekniska åtgärder

Undvik dammbildning. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd
Hudskydd
Handskydd
Andningsskydd

skyddsglasögon med sidoskydd.
Ingen speciell skyddsutrustning behövs.
Skyddshandskar
När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Andningsmask måste bäras vid dammexposition. Klass. 2/3 (FFP2 - FFP3). -1.
Undvik dammbildning. Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av miljöexponering

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd
Utseende
Lukt
Lukttröskel

Fast, granulat
grå
Luktfritt
Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt/smältpunktsområde
Kokpunkt/kokpunktsområde
Övre brännbarhetsgräns:
Övre explosionsgräns
Undre brännbarhetsgräns:
Lägre explosionsgräns
Flampunkt

Värden

> 1300 °C
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Produkten är inte brandfarlig

Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	6 - 8 (100 g/l)
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Negligible under normal conditions
Löslighet i andra lösningsmedel	Fluorvätesyra
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Ej tillämpligt
Relativ Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	0 - 0.6 mm
Specifik vikt	+/- 2.6 - 3.6 g/ml

9.2. Annan information

Viskositet Inga data tillgängliga

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosiva egenskaper Inte ett sprängämne.

Oxiderande egenskaper Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga material behöver speciellt nämnas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****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.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Barium sulfat	307000 mg/kg (Rat)		Inga data tillgängliga

Frätande/irriterande på huden

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Mutagenitet i könsceller

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - upprepad exponering	Innehåller. Quartz (SiO ₂). Orsakar skador på följande organ genom lång eller upprepad exponering vid inandning: Lungor.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Endokrina störande egenskaper**

Endokrina störande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Annan information

Ingen

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

Ej tillämpligt.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfall från överskott/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Töm inte avfall i avloppet.

Föreordnad förpackning

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO**14.1 UN-nr**

Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad -

14.3 Faroklass för transport

Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp

Inte reglerad

14.5 Miljöfara

Ingen

14.6 Särskilda bestämmelser

Ingen

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Ingen information tillgänglig

ADR/RID

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

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

WGK klassificering Ofarligt

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006-REACH

(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Dir. 98/24/CE

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Dir. 2008/98/EC (on waste)

Information om nationella regler

Ordinance on Hazardous Substances (GefStoffV)

Directive on the European List of Waste Materials

Technical Rules for Hazardous Substances 900 "Maximum Allowable Concentrations" (TRGS 900)

Technical Rules for Hazardous Substances 402 "Determination and Evaluation of Hazards during Operations with Hazardous Substances" (TRGS 402)

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H372 - Orsakar organskador (Lungor) genom lång eller upprepade exponering vid inandning

Key or legend to abbreviations and acronyms

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic substance

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative substance

IATA/ICAO: International air transport association/Technical instructions for safe transport of dangerous goods by air

ADR/RID: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road/Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

IMDG/IMO: International maritime dangerous goods/International maritime organization

PNEC: predicted no effect concentration

DNEL: Derived no effect level

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum	21-okt-2014
Revisionsdatum:	27-dec-2023
Revisionsnummer:	2.1
Revideringsanmärkning: Grund för revidering	Update Section: 1.1 (+ UFI)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad