

# SÄKERHETS DATABLAD

## DeLaval Surface Coating Fix C-component

### FS2050

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 453/2010)

Skapat datum 27-nov-2014

Revisionsdatum: 04-maj-2017

Revisionsnummer: 0.1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** DeLaval Surface Coating Fix C-component

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

**Rekommenderat bruk** Bindemedel

**Användningar som det avråds från** Begränsat till yrkesanvändning.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### **Kontakta tillverkaren**

DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent  
Belgium

Tel. +32 9 280 91 21  
Email MSDS.EU@delaval.com

#### **Leverantör**

Sweden: DeLaval Sales AB  
PO Box 21  
147 21 Tumba  
Sweden  
Tel (8) 550 294 00

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

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** 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**

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

Ej farligt.

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008**

Ej farligt

### **Skyddsangivelser**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

### 2.3. Andra faror

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC No	CAS No	Vikt%	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	80 - 90	-	Inga data tillgängliga

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

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

**Allmänna råd** Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

**Ögonkontakt** Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten och sök läkarvård. Vid bestående ögonirritation, kontakta läkare för råd/vård.

**Hudkontakt** Tvätta händerna grundligt efter användning.

**Näringsintag** Skölj munnen. Drick rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

**Inandning** Flytta ut i friska luften.

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

**Akuta verkningar** Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.

**Delayed Effects** Ingen känd.

**Effekter vid överexponering** Ingen känd.

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

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Gäller inte själva produkten

Olämpliga släckmedel

Ingen.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

Inget särskilt.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

**Personliga Försiktighetsåtgärder** Undvik inandning av damm. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Annan information** Se avsnittet 12 för mer information

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Dämm upp. Skyffla eller sopa upp.

**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 inandning av damm. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
**Allmänna hygienfaktorer** Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

**Förvaring** Skyddas från fukt.

**7.3. Specifik slutanvändning**

**Exponeringsscenario** Ej tillämpligt  
**Andra riktlinjer** 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 <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Kvarts 14808-60-7		TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Croatia
Kvarts 14808-60-7	LLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>				

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)**  
**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder**  
**Personlig skyddsutrustning**  
Ögonskydd  
Hudskydd  
Handskydd  
Andningsskydd

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

skyddsglasögon med sidoskydd. EN 166.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder.  
Skyddshandskar  
Undvik inandning av damm. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Typ P2.  
Ingen information tillgänglig.

**Begränsning av miljöexponeringen**

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Aggregationstillstånd** pulver  
**Utseende** grå  
**Lukt** Ingen information tillgänglig  
**Lukttröskel** Ingen information tillgänglig

Egendom  
**pH**

Värden

Smältpunkt/smältpunktsområde	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsområde	Inga data tillgängliga
Flampunkt	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	Inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

**9.2. Annan information**

Volymvikt	~ 1.9 kg/m <sup>3</sup>
-----------	-------------------------

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

Ingen känd.

**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 de toxikologiska effekterna****Akut Toxicitet**

Inandning	Damm som irriterar luftvägar.
Ögonkontakt	Damm från produkten kan iritera ögon, hud och lungor.
Hudkontakt	Ingen information tillgänglig.
Näringsintag	Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Kvarts	= 500 mg/kg ( Rat )		

irritation	Ingen information tillgänglig.
frätande effekt	Ingen information tillgänglig.
sensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagen effekter	Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.
Carcinogena effekter	Ingen känd.
Effekter på fortplantning	Ingen känd
Utvecklingseffekter	Ingen känd
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitetseffekter

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenrenningsverk.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall från överskott/oanvända produkter

Avlägsnas enligt föreskrift

#### Kontaminerad förpackning

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

#### EWC avfallsnummer

160199

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### IMDG/IMO

#### 14.1 UN-nr

Inte reglerad

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad

#### 14.3 Faroklass

Inte reglerad

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Inte reglerad

#### 14.5 Miljöfara

Ingen

#### 14.6 Särskilda bestämmelser

Ingen

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden

Ingen information tillgänglig

### ADR/RID

#### 14.1 UN-nr

Inte reglerad

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad

#### 14.3 Faroklass

Inte reglerad

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Inte reglerad

#### 14.5 Miljöfara

Ingen

#### 14.6 Särskilda bestämmelser

Ingen

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden

Ingen information tillgänglig

### IATA/ICAO

#### 14.1 UN-nr

Inte reglerad

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad

#### 14.3 Faroklass

Inte reglerad

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Inte reglerad

#### 14.5 Miljöfara

Ingen

#### 14.6 Särskilda bestämmelser

Ingen

14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden Ingen information tillgänglig

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-lagstiftning

Reg.1907/2006-REACH

(EU) Nr. 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

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

Dir. 2000/39/CE

*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

#### Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 27-nov-2014

Revisionsdatum: 04-maj-2017

Revisionsnummer: 0.1

#### Revideringsanmärkning

Grund för revidering Update Section: 2

#### 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