

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Surface Coating Repair

FS1022

Enligt EG-Direktiv 2006/1907

Ersätter 05-okt-2012

Revisionsdatum inte tillämplig

Revisionsnummer:

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn DeLaval Surface Coating Repair

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

Rekommendation beträffande användning Kontaktlim

Användningar som avråds Endast för yrkesmässigt bruk

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren

c/o DeLaval International AB

PO BOX 39

147 21 Tumba

Sweden

Tel + 46 08-530 66 000

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. 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)

Xi - Irriterande

R - Phrase

R38

R41

2.2. Märkningsuppgifter

Symbol(er)

Xi - Irriterande

Xi

**R-fras(er)**

R38 - Irriterar huden

R41 - Risk för allvarliga ögonskador

S-fras(er)

S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S60 - Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall

S37/39 - Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

2.3. Andra faror

ingen

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

inte tillämplig

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning

Kemiskt namn	EINECS-Nr.	CAS-Nr	Vikt%	Klassificering	EU - GHS Substance Classification	REACH-registreringsnummer
Cement, alumina, chemicals		65997-16-2	40 - 50	Xi; R38, R41	Skin irr. 2 (H315) Eye dam. 1 (H318)	ingen tillgänglig data
Quartz (SiO ₂) Respirabel	EEC No. 238-878-4	14808-60-7	< 0.1	T; R48, R23 Carc. Cat. 1; R49	STOT RE 1 (H372) Carc. cat. 1A (H350i)	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

< 0.1% respirable dust (< 5µm): suspected to be carcinogenic.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Ögonkontakt**

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med mycket vatten. Ta av förorenade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Förtäring

Drick mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Om en person kräks när han/hon ligger på rygg, placera honom/henne i stabilt sidoläge. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Akuta effekter**

Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar. Risk för allvarliga ögonskador. Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar.

Effekter vid överexponering

Ingen känd

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Information till läkare Behandla symptomatiskt

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpliga brandsläckningsmedel

Gäller inte själva produkten.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Ingen

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som uppstår med produkten

Gäller inte själva produkten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal

Andningsmask måste bäras vid dammexposition.

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

Personliga skyddsåtgärder

Förhindra spridning och anhopning av damm. Andningsmask måste bäras vid dammexposition.

Annan information

se avsnitt 12 för ytterligare information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i naturen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd godkänd industridammsugare för uppsamling. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

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 inandning av damm. Eyewash bottle with clean water. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Säkerställ god ventilation.

Allmänna hygiensynpunkter

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara på torr plats. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Förvara behållare väl tillsluten. Utsätt inte för frysning.

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
Quartz (SiO ₂) Respirabel 14808-60-7			VME: 0.1 mg/m ³	VLA-ED: 0.1 mg/m ³	Skin

Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Quartz (SiO ₂) Respirabel 14808-60-7		TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³

Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Quartz (SiO ₂) Respirabel 14808-60-7	MAK: 0.15 mg/m ³ MAK: 4 mg/m ³	MAK: 0.15 mg/m ³	NDS: 2 mg/m ³ NDS: 0.3 mg/m ³ NDS: 4.0 mg/m ³ NDS: 1.0 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Kemiskt namn	Sverige	Estonia
Quartz (SiO ₂) Respirabel 14808-60-7	LLV: 0.1 mg/m ³	

Derived No Effect Level (DNEL)

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Hudskydd

Handskar

Andningsskydd

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen

Undvik kontakt med ögonen. Wear protective eyewear (goggles).
ansiktsskydd. EN 166. Ögonskjölflaska med rent vatten.

Använd skyddshandskar/skyddskläder. EN 340.

Nitrilgummi. EN 374.

Förhindra spridning och anhopning av damm. Andningsmask
måste bäras vid dammexposition. Filter type P3.

Undvik utsläpp i miljön..

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	pulver,
Utseende	grå,
Lukt	ingen,
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap

pH

Smältpunkt/smältpunktsområde

Kokpunkt/kokpunktsområde

Flampunkt

Ångtryck

Specifik vikt

Vattenlöslighet

Löslighet i andra lösningsmedel

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Självantändningstemperatur

Sönderdelningstemperatur

Viskositet

Värden

ingen tillgänglig data

ingen tillgänglig data

ingen tillgänglig data

> 100 °C;

ingen tillgänglig data

2.9 g/cm³

Blandbar träffade vattnet

ingen tillgänglig data

ingen tillgänglig data

ingen tillgänglig data

ingen tillgänglig data

ingen tillgänglig data

Explosionsegenskaper

Oxiderande egenskaper

inte tillämplig

inte tillämplig

9.2. Annan information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

inga tillgängliga data

10.2. Kemisk stabilitet**Stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden

10.3. Risken för farliga reaktioner**Risken för farliga reaktioner**

Ingen vid normal hantering

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

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**

Irriterar andningsorganen. Dammet är irriterande för andningsorganen. May irritate nose, throat, and respiratory tracts.

Ögonkontakt

KAN ORSAKA ÖGONIRRITATION. Risk för allvarliga ögonskador.

Hudkontakt

Irriterar huden.

Förtäring

Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarm och magsäcksbesvär.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Quartz (SiO ₂) Respirabel	500 mg/kg (Rat)		

irritation

Dammet är irriterande för andningsorganen. Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar. Allvarlig ögonskada/ögonirritation. Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar. Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar.

Frätande egenskaper

Ingen information tillgänglig

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig

mutagena effekter

Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen

cancerframkallande effekter

< 0.1% respirable dust (< 5µm): suspected to be carcinogenic.

Reproduktionseffekter

Ingen känd

Utvecklingseffekter

Ingen känd

STOT-single expose

Ingen information tillgänglig

STOT - upprepad exponering

Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar

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 vattenreningsverk

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

löslig

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
Förorenad förpackning	Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter
EWC avfallsnummer	08 04 09

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**ANNAN INFORMATION**

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, including amendments.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillgänglig

16. ANNAN INFORMATION**R-frastexter nämnda under Sektion 3**

R23 - Giftigt vid inandning

R38 - Irriterar huden

R41 - Risk för allvarliga ögonskador

R48 - Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering

R49 - Kan ge cancer vid inandning

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H350i - Kan orsaka cancer vid inandning

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällorwww.ChemADVISOR.com/**Ersätter**

05-okt-2012

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