

6228193890(S2)

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

Skapat datum 28-nov-2014

Revisionsdatum: 22-feb-2017

Revisionsnummer: 0.1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** DeLaval Sand Yellow/Yellowbrown/Bluegrey**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**

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. Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer** Sweden:
112Finland:
(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

Ingen

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	Weight-%	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	90 - 100	-	Inga data tillgängliga
Pigments		-	2 - 5	-	Inga data tillgängliga
Polyurethan-based coating, fully cured (hardener + resin)		-	2 - 5	-	Inga data tillgängliga

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

Notes

Quartz (CAS N° 14808-60-7): REACH registration N° : exempted in accordance with annex V.7 (Regulation EC 1907/2006)
This product does not meet the criteria for classification as hazardous as defined in the Regulation EC 1272/2008 and in Directive 67/548/EEC

The use of pigments and binders does not account for a labelling obligation according to directive 1999/45/EG.

This product contains < 1% respirable quartz and is exempted from classification.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Ögonkontakt

Skölj med mycket vatten. Vid bestående ögonirritation, kontakta läkare för råd/vård.

Hudkontakt

Omedelbar läkarvård krävs inte.

Näringsintag

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

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

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

I händelse av brand kan följande frigöras. Isocyanater.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Använd personlig skyddsutrustning.

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.

Annan information Se avsnittet 12 för mer 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 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.
Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring Behållaren ska vara väl tillsluten.

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 ³	TWA: 0.1 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
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Croatia
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. Använd endast om ventilationen är tillfredsställande för att hålla exponeringen under rekommenderade gränsvärden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd
Hudskydd
Handskydd
Andningsskydd

skyddsglasögon med sidoskydd. EN 166.
Ingen speciell skyddsutrustning behövs.
Skyddshandskar, (EN 374)
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsmask måste bäras vid dammexposition. (EN 149).

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik dammbildning. Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast, granulat
Utseende	Gul, Brun, grå
Lukt	Luktfritt
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
<i>Egendom</i>	<i>Värden</i>
pH	6 - 8 (100 g/l - 20°C)
Smältpunkt/smältpunktsområde	> 1600 °C
Kokpunkt/kokpunktsområde	Inga data tillgängliga
Flampunkt	Produkten är inte brandfarlig
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Specifik vikt	+/- 2.6 g/ml
Vattenlöslighet	< 0.1 g/L
Löslighet i andra lösningsmedel	Fluorvätesyra
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inte ett sprängämne
Oxiderande egenskaper	Nej

9.2. Annan information

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	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.
Ögonkontakt	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.
Hudkontakt	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.
Näringsintag	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
--------------	------------	--------------	----------------

Kvarts	= 500 mg/kg (Rat)		
--------	---------------------	--	--

irritation	Ingen information tillgänglig.
frätande effekt	Ingen information tillgänglig.
sensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagena 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

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. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Avlägsnas enligt föreskrift

Kontaminerad förpackning

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

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/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 28-nov-2014

Revisionsdatum: 22-feb-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