

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Surface Coating Pigment

FS2032

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

6228192870(S3)

Skapat datum 09-dec-2014

Revisionsdatum: 21-feb-2017

Revisionsnummer: 0.1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Surface Coating Pigment

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

Rekommenderat bruk Pigment

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:
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.

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 Uppsök läkare om symtomen uppstår.

Ögonkontakt Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Höll ögat vidöppet medan du sköljer.
Hudkontakt Tvätta med tvål och mycket vatten. Skölj med mycket vatten.
Näringsintag Skölj munnen med vatten. Drink rikligt med vatten.
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 Koldioxid (CO₂), pulver, Vattenspray, Alkoholbeständigt skum
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 Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga Försiktighetsåtgärder Undvik dammbildning.
Annan information Se avsnittet 12 för mer information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik dammbildning.

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. Pulverformigt material kan bilda explosiva blandningar av damm och luft.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring	Förvara i rumstemperatur. Förvara i originalbehållare. 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

Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Ingen information tillgänglig
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Ingen information tillgänglig.
Personlig skyddsutrustning	
Ögonskydd	Ingen speciell skyddsutrustning behövs.
Hudskydd	Ingen speciell skyddsutrustning behövs.
Handskydd	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
Andningskydd	Använd lämpligt andningskydd om ventilationen är otillräcklig.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	pulver
Utseende	grå
Lukt	Luktfritt
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egendom

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

Värden

7 - 9
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Ej tillämpligt
Inga data tillgängliga
olöslig
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Ej tillämpligt
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper	Pulverformigt material kan bilda explosiva blandningar av damm och luft
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Densitet	3.8 g/cm ³
-----------------	-----------------------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

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**

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Ingen information tillgänglig.

Näringsintag

Ingen information tillgänglig.

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**

Låt inte ange levererar dricksvatten, avloppsvatten, eller mark.

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.

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

WGK Classification Vattenriskklass = 1 (self assessment by list)

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 09-dec-2014

Revisionsdatum: 21-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