

# SÄKERHETS DATABLAD

## DeLaval Marking sticks

### FS3051

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

Skapat datum 01-dec-2014

Revisionsdatum: 18-okt-2022

Revisionsnummer: 1.0

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** DeLaval Marking sticks

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

**Rekommenderat bruk** Färgämne

**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 - 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*

Ej farligt.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Ej farligt

### Skyddsangivelser

Ingen

### 2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

**3.2. Blandning**

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Paraffin waxes and hydrocarbon waxes 8002-74-2	232-315-6	40 - 50	-	-	-	-	01-2119488076-30

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
Paraffin waxes and hydrocarbon waxes 8002-74-2	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0.1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.**

<b>Allmänna råd</b>	Inga faror som kräver särskilda första hjälpen -åtgärder.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj med mycket vatten.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med tvål och mycket vatten.
<b>Förtäring</b>	Framkalla endast kräkning om den drabbade är vid medvetande. Sök läkarvård.
<b>Inandning</b>	Ej tillämpligt.

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

<b>Akuta verkningar</b>	Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.
<b>Fördröjda effekter</b>	Ingen känd.
<b>Effekter vid överexponering</b>	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**

**Lämpligt släckningsmedel** Vatten, pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
**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. Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolväten.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Inget under normal bearbetning.  
**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**

Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande.

**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** ingen vid normal användning.  
**Allmänna hygienkrav** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Wash the contaminated area of body with soap and fresh water.

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

**Förvaring** Förvara i rumstemperatur. Får inte utsättas för värme. Skydda mot solljus och förvara på välventilerad plats. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

**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
Paraffin waxes and hydrocarbon waxes 8002-74-2		Short term: 6mg/m <sup>3</sup> Long term: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Paraffin waxes and hydrocarbon waxes 8002-74-2		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Paraffin waxes and hydrocarbon waxes 8002-74-2		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)**

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder**

ingen vid normal användning.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Hudskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Handskydd

Skyddshandskar

Andningskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Ingen information tillgänglig.

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

**Aggregationstillstånd**

Fast

**Utseende**

Grön, Röd, Blå

<b>Lukt</b>	Svag
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>
<b>Smältpunkt/smältpunktsområde</b>	80 °C
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	Inga data tillgängliga
<b>Övre brännbarhetsgräns:</b>	Inga data tillgängliga
<b>Övre explosionsgräns</b>	Inga data tillgängliga
<b>Undre brännbarhetsgräns:</b>	Inga data tillgängliga
<b>Lägre explosionsgräns</b>	Inga data tillgängliga
<b>Flampunkt</b>	> 180 °C
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inga data tillgängliga
<b>pH</b>	Ej tillämpligt
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Vattenlöslighet</b>	Olösligt i vatten
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	Inga data tillgängliga
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inga data tillgängliga
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga
<b>Relativ Densitet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillämpligt

**9.2. Annan information**

<b>Viskositet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Vätskedensitet</b>	~ 0.9 g/cm <sup>3</sup>

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

**Explosiva ämnen**

Explosiva egenskaper	Inte ett sprängämne
----------------------	---------------------

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

**10.2. Kemisk stabilitet**

<b>Stabilitet</b>	Stabil under normala förhållanden.
-------------------	------------------------------------

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	ingen vid normal användning.
--------------------------------------	------------------------------

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Håll borta från barn.

**10.5. Oförenliga material**

<b>Oförenliga material</b>	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**

<b>Inandning</b>	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.
<b>Ögonkontakt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Förtäring</b>	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Paraffin waxes and hydrocarbon waxes	5000 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Ingen känd.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Cancerogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Fara vid aspiration</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Endokrina störande egenskaper

**Endokrina störande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

#### 11.2.2. Annan information

## 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

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Endokrina störande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

### 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.

#### Föreord 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** Vattenriskklass = 1 (självklassificering)

**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.

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** 01-dec-2014

**Revisionsdatum:** 18-okt-2022

**Revisionsnummer:** 1.0

**Revideringsanmärkning:**  
**Grund för revidering** (EU) 2020/878

**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