

Forberedelse dato: 01-dec-2014

Revisionsdato: 18-okt-2022

Revisionsnummer: 1.0

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** DeLaval Marking sticks**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anbefalet anvendelse** Farvestof**Anvendelser, der frarådes** Forbeholdt faglig anvendelse.**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Kontakt fabrikanten**

c/o DeLaval International AB

PO BOX 39

147 21 Tumba

Sweden

Tel + 46 08-530 66 000

Email MSDS.EU@delaval.com

Leverandør

DeLaval A/S

Merkurvej 5

6000 Kolding 7941 3188

1.4. Nødtelefon**Nødtelefon**

(45) 8212 1212

2. FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16*

Ikke farlig.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Ikke farlig

Sikkerhedssætninger

Ingen

2.3. Andre farerDette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) ($\geq 0.1\%$)Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) ($\geq 0.1\%$)**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blanding

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EF-nr	Vægt-%	Klassifikation CLP	Specifik	M-faktor	M-faktor	REACH-registreringsnu
-------------	-------	--------	--------------------	----------	----------	----------	-----------------------

				koncentrations grænse (SCL)	(akut)	(kronisk)	mmer
Paraffin 8002-74-2	232-315-6	40 - 50	-	-	-	-	01-2119488076-30

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50
Paraffin 8002-74-2	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	Ingen tilgængelige data

Supplerende oplysninger

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generel rådgivning	Ingen farer, der kræver særlige førstehjælpsforanstaltninger.
Kontakt med øjnene	Skyl med rigeligt vand.
Kontakt med huden	Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Indtagelse	Fremkald opkastning, men kun hvis personen er ved fuld bevidsthed. Søg lægehjælp.
Indånding	Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger	Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet.
Forsinkede effekter	Ingen kendt.
Effekter af overeksponering	Ingen kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand, tørt pulver, Kulsyre (CO ₂)
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes	Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ved brand kan dannes. Kuliite. Kulsyre (CO ₂). Carbonhydrider (kulbrinter).
---	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab	Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
---	--

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ingen under normal forarbejdning.
Andre oplysninger	Se punkt 12 for yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloaker. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger

For personlig beskyttelse se punkt 8

AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Håndtering**

ingen ved normalt brug.

Generelle hygiejneregler

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.
Wash the contaminated area of body with soap and fresh water.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring**

Opbevares ved stuetemperatur. Holdes væk fra varme. Beskyt mod sollys og opbevar på godt ventileret sted. Holde sig væk fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser**Eksponeringsscenario**

Ikke relevant

Andre retningslinjer

Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

Kemisk navn	EU	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Paraffin 8002-74-2		Short term: 6mg/m ³ Long term: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Paraffin 8002-74-2		TWA: 2 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Paraffin 8002-74-2		TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger**

ingen ved normalt brug.

Personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne**

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Beskyttelse af hud

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Åndedrætsværn

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen oplysninger tilgængelige.

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Tilstandsform**

Fast stof

Udseende

Grøn, Rød, Blå

Lugt

Svag

Lugtærskel

Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab**Værdier****Smeltepunkt/område**

80 °C

Kogepunkt/område

Ingen tilgængelige data

Øvre antændelsesgrænse:

Ingen tilgængelige data

Øvre eksplosionsgrænse

Ingen tilgængelige data

Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	> 180 °C
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
pH-værdi	Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Viskositet	Ingen tilgængelige data
Væskemassefylde	~ 0.9 g/cm ³

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosiver

Eksplosive egenskaber	Ikke et eksplosivt stof
-----------------------	-------------------------

9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	ingen ved normalt brug.
-------------------------------	-------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Opbevares utilgængeligt for børn.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ingen materialer skal nævnes særskilt
-----------------------------	---------------------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved normalt brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Indånding	Ikke kendt.
Kontakt med øjnene	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med huden	Ingen oplysninger tilgængelige.
Indtagelse	Ikke kendt.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Paraffin	5000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	Ingen kendt.
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
STOT - gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber****Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.**11.2.2. Andre oplysninger****12. MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet****Økotoksiske virkninger**

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter**

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald må ikke komme i kloakken.

Kontamineret emballage

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**IMDG/IMO****14.1 UN-nr**

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Ingen oplysninger tilgængelige

ADR/RID

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

WGK-klassificering Vandfareklasse = 1 (selvklassificering)

EU-lovgivning

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Dir. 2000/39/CE

Internationale fortegnelser

EINECS/ELINCS All components are listed or exempted

Tekstforklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige data

16. ANDRE OPLYSNINGER**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

www.ChemADVISOR.com/

Forberedelse dato: 01-dec-2014

Revisionsdato: 18-okt-2022

Revisionsnummer: 1.0

Revisionsnote:
Årsag til revidering (EU) 2020/878

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets

offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her