

Forberedelse dato: 30-mar-2023

Revisionsdato: 13-jun-2024

Revisionsnummer: 0.1

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn DeLaval CD-Mix film A
UFI: P300-N07E-000E-GQEU
PR-nr 4515248

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Teat Dip, Komponent
Anvendelser, der frarådes Forbeholdt faglig anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	Merkurvej 5
Gent	6000 Kolding 7941 3188
Belgium	
Tel. +32 9 280 91 21	
Email MSDS.EU@delaval.com	

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kategori 2. (H319)

2.2. Mærkningselementer

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

**Signalord**

ADVARSEL

Faresætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætninger

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

2.3. Andre farer

Dette 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) ($\geq 0.1\%$)

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$)

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 koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Glycerol 56-81-5	200-289-5	5 - 10	-	-	-	-	01-2119471987-18
L-(+)-mælkesyre 79-33-4	201-196-2	≥ 1 - <2.5%	Skin corr. 1C (H314) Eye dam. 1 (H318) EUH071	-	-	-	01-2119474164-39

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
Glycerol 56-81-5	12600 mg/kg (Rat)	21900 mg/kg (Rat)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1h
L-(+)-mælkesyre 79-33-4	= 3730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	7.94 mg/L (air) (Rat)

Rat (rotte) Rabbit (kanin)

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**

Tilsmudset tøj og fodtøj tages straks af.

Kontakt med øjnene

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

Kontakt med huden

Vask straks af med rigeligt vand. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

Indtagelse

Skyl munden. Drik rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Indånding

Søg frisk luft. Fjern personen fra eksponeringen, og læg vedkommende ned. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Hvis bevidstløs placeres hvilestilling. Ingen mund-til-mund respiration. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt.

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

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø, Kulsyre (CO₂), tørt pulver, Vandspray, Alkoholbestandigt skum

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ingen særlig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Andre oplysninger

Se punkt 12 for yderligere oplysninger

Anvisninger for brandmandskab.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Fortyndes med store mængder vand. Do not dispose used oil into drains, soil or water.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Suges op med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra varme. Holdes væk fra direkte sollys. Store in a tightly closed container.

Generelle hygiejneregler

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med øjnene. Tilsudset tøj og fodtøj tages straks af. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

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
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³	10 mg/m ³ (TGG - 8u)	TWA: 20 mg/m ³	
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Glycerol 56-81-5		MAK: 50 mg/m ³ KZGW: 100 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		
Kemisk navn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungarn	Kroatien
Glycerol 56-81-5					GVI: 10 mg/m ³
Kemisk navn	Litauen	Letland	Belgien	Den Europæiske Union	
Glycerol 56-81-5			10 mg/m ³ (nevel)		

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige
PNEC CAS# 79-33-4: 1,3 ml/l (fresh water)

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

tætsluttende beskyttelsesbriller. (EN 166).

Bær beskyttelseshandsker/-beklædning. (EN13034).

Beskyttelseshandsker

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn.

Filter type ABEK-P2. (EN 14387).

Ingen oplysninger tilgængelige.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske

Udseende

Orange

Lugt

Lugtfri

Lugttærskel

Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Smeltepunkt/område

Værdier

Ingen tilgængelige data

Kogepunkt/område

100 °C

Øvre antændelsesgrænse:

Ingen tilgængelige data

Øvre eksplosionsgrænse

Ikke bestemt

Nedre antændelsesgrænse

Ingen tilgængelige data

Nedre eksplosionsgrænse

Ikke bestemt

Flammepunkt

Ikke relevant

Selvantændelsestemperatur

Not selfigniting

Dekomponeringstemperatur

Ingen tilgængelige data

pH-værdi

2.4 (20°C)

Kinematisk viskositet

Ingen tilgængelige data

Vandopløselighed

Blandbar med vand

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen tilgængelige data

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Ingen tilgængelige data

Damptryk

Ingen tilgængelige data

Massefylde

1.03 g/cm³ (20°C)

Relativ massefylde

Ingen tilgængelige data

Relativ dampmassefylde

Ingen tilgængelige data

Partikelegenskaber

Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Viskositet

Ingen tilgængelige data

Dynamisk viskositet 97 mPas (20°C)

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

Ikke relevant

Eksplorative 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	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med øjnene	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med huden	Ingen oplysninger tilgængelige.
Indtagelse	Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Glycerol	12600 mg/kg (Rat)	21900 mg/kg (Rat)	> 2.75 mg/L (Rat) 4h
L-(+)-mælkesyre	= 3730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	7.94 mg/L (air) (Rat)

Rat (rotte) Rabbit (kanin)

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret. (OECD 439).

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterer øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

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 Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet**Økotoksiske virkninger**

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

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
Glycerol		51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static		
L-(+)-mælkesyre		100 - 180: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 100 - 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 320: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static		180 - 320: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 240: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Glycerol	-1.75
L-(+)-mælkesyre	-0.54

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$).

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**

PR-nr 4515248

EU-lovgivning

Reg.1907/2006 (REACH)
Reg. 878/2020 amending REACH Annex II
Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)
Dir. 98/24/CE
Dir. 2008/98/EC (on waste)
Reg. 649/2012/CE (PIC)
Reg. 528/2012 (biocidal products)
Dir. 2000/39/CE (OEL)

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

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

EUH071 - Ætsende for luftvejene

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificeringen for menneskers sundhed, fysiske og kemiske risici og miljøfarer blev afledt af en kombination af beregningsmetoder og, hvor de er tilgængelige, testdata.

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Forberedelse dato:	30-mar-2023
Revisionsdato:	13-jun-2024
Revisionsnummer:	0.1
Revisionsnote:	
Årsag til revidering	Update Section: 15.1, 16

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