

Forberedelse dato: 18-dec-2017

Revisionsdato: 07-maj-2024

Revisionsnummer: 3.2

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

**Produktnavn** LactiFence +  
**UFI:** SWP0-60J7-T004-HEF7  
**PR-nr** 4111497

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

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

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

<b>Kontakt fabrikanten</b>	<b>Leverandør</b>
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*

Ikke farlig.

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

Ikke farlig

**EU-specifikke faresætninger** EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

**Sikkerhedssætninger** P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

**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
L-(+)-mælkesyre 79-33-4	201-196-2	2 - 5	Skin corr. 1C (H314) Eye dam. 1 (H318) EUH071	-	-	-	01-2119474164-39
Salicylsyre 69-72-7	200-712-3	< 1	Acute tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361d)	-	-	-	01-2119486984-17

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
L-(+)-mælkesyre 79-33-4	= 3730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	7.94 mg/L (air) (Rat)
Salicylsyre 69-72-7	= 891 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rat)	0.9 mg/l (Rat) 1 h (dust)

**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.**

<b>Generel rådgivning</b>	Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko.
<b>Indtagelse</b>	Rens munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	Brug personligt beskyttelsesudstyr.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Akutte virkninger</b>	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.
<b>Forsinkede effekter</b>	Ingen kendt.
<b>Effekter af overeksponering</b>	Ingen kendt.

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

<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

**5. BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Vand, Vandspray, Kulsyre (CO <sub>2</sub> ), tørt pulver, Skum
<b>Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes</b>	Ingen.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

<b>Særlige farer i forbindelse med kemikaliet</b>	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** Undgå kontakt med huden og øjnene.

**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.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Undgå, at produktet udledes i afløb. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**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.

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

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

**Opbevaring** Hold beholderen tæt lukket. 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
Propylene Glycol 57-55-6		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m <sup>3</sup>			
Magnesiumoxid 1309-48-4			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> Peak: 2.4 mg/m <sup>3</sup> Skin
Natriumhydroxid 1310-73-2			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Magnesiumoxid 1309-48-4		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Propylene Glycol 57-55-6			TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>

Magnesiumoxid 1309-48-4	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 450 ppm TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxid 1310-73-2	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup> NDSP - nie określono Metoda oznaczenia:PN-Z-0443 5:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemisk navn</b>	<b>Sverige</b>	<b>Bulgary</b>	<b>Estland</b>	<b>Ungarn</b>	<b>Kroatien</b>
Natriumhydroxid 1310-73-2	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV 2 mg/m <sup>3</sup>			ÅK-érték: 1 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup>	KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemisk navn</b>	<b>Litauen</b>	<b>Letland</b>	<b>Belgien</b>	<b>Den Europæiske Union</b>	
Natriumhydroxid 1310-73-2		AER: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (8st.) AER: Aroda ekspozicijasrobežvērtības	TWA 2mg/m <sup>3</sup>		

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

Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hud

Langærmet tøj. Forklæde. Støvler.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Åndedrætsværn

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

## 9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Tilstandsform

Væske

#### Udseende

Klar, Grøn

#### Lugt

Ingen oplysninger tilgængelige

#### Lugtterskel

Ingen oplysninger tilgængelige

#### Egenskab

#### Værdier

#### Smeltepunkt/område

Ingen tilgængelige data

#### 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

Ingen tilgængelige data

#### Selvantændelsestemperatur

Ingen tilgængelige data

#### Dekomponeringstemperatur

Ingen tilgængelige data

#### pH-værdi

2.7 - 3.0

#### Kinematisk viskositet

Ingen tilgængelige data

#### Vandopløselighed

opløselig

#### 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

400-700 cps (25°C)

Væskemassefylde 1.04 - 1.07 g/cm<sup>3</sup> (25°C)

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser  
Ikke relevant

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	OECD 402: Ikke klassificeret.
Indtagelse	OECD 423: Ikke klassificeret.

LD50 Oral: > 5000 mg/kg; (rotte); (OECD 423)

LD50 Dermal: > 2000 mg/kg; (rotte); (OECD 402)

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
L-(+)-mælkesyre	= 3730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	7.94 mg/L (air) (Rat)
Salicylsyre	= 891 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rat)	0.9 mg/l (Rat) 1 h - dust

#### Hudætsning/-irritation

Ikke irriterende for huden. (OECD 439).

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

OECD 405: Ikke klassificeret.

#### Respiratorisk sensibilisering eller

OECD 406: Not sensitizing.

#### hudsensibilisering

#### 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****Økotoxiske virkninger**

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

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
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
Salicylsyre				870: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen oplysninger tilgængelige

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
L-(+)-mælkesyre	-0.54
Salicylsyre	2.25

**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.

**Andre oplysninger**

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendes

specifik  
Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse

## 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

**PR-nr** 4111497

#### **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

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Reg. 528/2012 (biocidal products)

Reg. 649/2012/CE (PIC)

Internationale fortegninger

**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

H302 - Farlig ved indtagelse

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn  
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/](http://www.ChemADVISOR.com/)

<b>Forberedelse dato:</b>	18-dec-2017
<b>Revisionsdato:</b>	07-maj-2024
<b>Revisionsnummer:</b>	3.2
<b>Revisionsnote:</b>	
<b>Årsag til revidering</b>	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