








AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget					
1.1 Produktbeteckning					
Ämnesnamn	Mjölksyra	Produktnummer	O1013		
Framställning	L(+)-mjölksyra naturligt producerad genom fermentering av socker. Koncentration minst 95 %.				
INCI namn	Lactic Acid				
Alternativa namn	2-hydroxypropanoic acid	CAS	50-21-5	EC	200-018-0
Ekologisk	-				
1.2 Relevanta, identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från					
Användningsområden	Till mat, kosmetiska och hygieniska produkter. Godkänd livsmedelstillsats E 270.				
Avråds från att användas	Se avsnitt 2.				
1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet					
Tillverkare/Leverantör	Opella AB		08-12151215		<a href="mailto:info@opella.se">info@opella.se</a>
	Garvargatan 7 112 21 Stockholm		070 483 66 26		<a href="http://www.opella.se">www.opella.se</a>
1.4 Telefonnummer för nödsituationer					
Kontakt	<b>Jonas Persson</b>		08-12151215		070 483 66 26

AVSNITT 2: Faroidentifiering					
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen					
EG 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1				
2.2 Märkningsuppgifter					
Faropiktogram (GHS)	 - GHS05 - - - -				
Signalord	Fara				
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.				
Skyddsangivelser	P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P501 Behållaren lämnas till sortering.				
Kompletterande faroinfo (EU)	-				

2.3 Andra faror	
Negativa fysio-kemiska egenskaper	Ingen tillgänglig data.
Negativa hälsoeffekter	Se avsnitt 2.2 (faroangivelser)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen					
	Identifikationsnamn	Innehåll i viktprocent	EG-nummer	CAS-nummer	Klassificering CLP
	Lactic acid	≥95.0%	200-018-0	50-21-5	Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318 Not classified
	Aqua	≤5%	231-791-2	772-18-5	

3.2 Blandningar						
	Produktbeteckning	Koncentration i procent	Klassificering CLP	Används ej	Används ej	Används ej
	-	-	-	-	-	-

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Allmänna kommentarer	See kategorierna nedan.
Inandning	Avlägsna dig från exponering till område med frisk luft. Kontakta doktor om nödvändigt.
Förtäring	Skölj mun med vatten och uppsök genast vård. Framkalla ej kräkning.
Hudkontakt	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta noggrant med tvål och vatten. Uppsök genast vård vid irritation, allergi eller om det finns tecken på skador på vävnad.
Ögonkontakt	Skölj rikligt med vatten och uppsök genast vård om nödvändigt.
Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen	Personer som ger första hjälpen bör använda skyddsutrustning
4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
	-
4.2 Beskrivning av omdelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
	-

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd CO<sub>2</sub>-, pulver-, eller skumsläckare och sikta mot eldens bas.

Olämpliga släckmedel Använd inte H<sub>2</sub>O.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Inga

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär skyddskläder. Undvik inandning av ångor. Stängda behållare kan bygga upp tryck när de blir utsatta för värme och skall kylas av.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Se avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Var utrustad med anpassad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte spill i avlopp och tillse att kontakt med yt- och grundvatten inte sker.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med sand eller dylikt material. Transportera använt material i lämplig behållare till återvinningscentral i enlighet med rådande regelverk.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare under avsnitt 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder Tillse god hygien och ventilation. Förvaras stängd i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus.

Brandskyddsåtgärder Förvaras stängd i originalförpackning avskild från värmekällor.

Aerosolskyddsåtgärder Förvaras stängd i originalförpackning .

Allmänna råd om hygien Tillse god hygien och undvik att äta, dricka eller äta vid hantering.

#### 7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden Förvaras stängd i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus eller värmekällor.

Förpackningsmaterial Förvaras i originalförpackning.

Krav på lagerlokal eller lagringskärl Tillse god ventilation och tillbörliga lagringsutrymmen.

Övrig information om lagringsförhållanden -

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer -

### AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Denna produkt, som tillhandahålls, innehåller inga farliga ämnen med yrkesmässiga exponeringsgränser fastställda av de regionspecifika regleringsorganen.

#### 8.2 Begränsning av exponering

Lämpliga tekniska åtgärder Tillse god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Använd säkerhetsglasögon

Handskydd



Undvik all hudkontakt. Använd skyddshandskar om nödvändigt.

Andningsskydd

Tillse god ventilation av arbetsyta.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna med tvål och vatten efter hantering.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Lukt	Doftfritt
PH-värde	<2
Smältpunkt/frys punkt	-
Kokpunkt I	120°C
Flampunkt	-
Relativ densitet	1,2 @ 20°C
Löslighet	Löslig

#### 9.2 Övriga uppgifter

-

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga signifikanta risker för reaktivitet i sig eller i kontakt med vatten.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala temperaturförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga under normal förhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik lagringstemperatur över 25°C.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, alkalier och oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ger upphov till rök under förbränning. Kolmonoxid, koldioxid och andra icke identifierade organiska föreningar kan bildas.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - Oral	Oral LD50 marsvin:1810 mg/kg, Oral LD50 mus:4875 mg/kg, Oral LD50
Akut toxicitet - Dermal	Akut dermal LD50 kanin:<2000 mg/kg
Akut toxicitet - Inhalering	Akut inandning LC50 råtta:7,94 mg/l 4 timmar
Frätande/irriterande på huden	H315 Irriterar huden (Skin Irrit. 2)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	H318 Orsakar allvarliga ögonskador (Eye Dam. 1)
Luftvägs-/hudsensibilisering	Information saknas
Mutagenitet i könsceller	Information saknas
Cancerframkallande	Information saknas
Reproduktiv toxicitet	Information saknas
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Information saknas
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering	Information saknas
Fara vid aspiration	Information saknas

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Klassificering Information saknas

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare data tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare data tillgänglig

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare data tillgänglig

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare data tillgänglig

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare data tillgänglig

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Släpp inte ut i naturen. Samla upp avfall i lämplig behållare och kontakta avfallshanteringsföretag.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Officiell transportbenämning	Ej klassificerad
UN-nummer	Ej klassificerad
Faroklass för transport och ID (ADR)	Ej klassificerad
Förpackningsgrupp	Ej klassificerad
Miljöfaror	Se avsnitt 2 och 12.
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Transporteras i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus eller värmekällor. Använd CO <sub>2</sub> -, pulver-, eller skumsläckare vid brand.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) och inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
Nationella föreskrifter	Miljöbalk (1998:808). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Arbetsmiljölagen (1977:1160).
Godkännanden	-
Begränsningar av användning	-
Andra EU-förordningar	1999/13/EG om begränsning av utsläpp av lättflyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjerna)
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
	Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

### AVSNITT 16: Övrig information

#### 16.1 Förkortningar

INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
CAS	Chemical Abstract Service. Identifieringsnummer för kemiska ämnen.
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
STOT	Specific Target Organ Toxicity
EG	Europeiska gemenskaperna
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CLP	CLP regelverket (Classification, labelling and packaging) är ett EU-regelverk från 2008.
UN-nummer	Identifieringsnummer för farligt gods. Fyrställtigt tal som utgör ett nummer för att identifiera ämnen eller föremål enligt FN:s modellregelverk.
VOC	Volatile Organic Compounds. Flyktiga organiska ämnen.

#### 16.2 Friskrivning

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget och har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt. Vi garanterar inte att informationen är korrekt och skall inte på något sätt användas som en garranti, försäkring, del i kontrakt eller annat legalt dokument. Kopiering av säkerhetsdatabladet, i sin helhet eller delar, är inte tillåten utan medgivande från Opella.

#### 16.3 Versioner av detta dokument

Datum	Händelse
2015-07-13	Upprättat
2017-03-12	Uppdaterat
2021-12-10	Uppdaterat