

Sikkerhetsdatablad

Lactafin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-02-2026



Mineral-Expressen AS

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: Lactafin.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområde: Salve som påføres jur og spener på kua etter siste melking. Stopper melk, smertestiller og rengjør juret for celler.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Firma: Mineral-Expressen AS
Såvegen 11
2050 Jessheim
Mob: +47 46697672
www.mineralexpressen.no
Ole Martin Westrum - post@mineralexpressen.no

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 2; H412.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord

Advarsel

Inneholder: (+)- α -Pinène, Karvakrol.

H-setninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Sikkerhetsdatablad

Lactafin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-02-2026



Mineral-Expressen AS

Forebygging:

P280 Benytt vernehansker.

Tiltak:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Stofblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
80-56-8 / 201-291-9	01-2119979519- 16	(+)- α -Pinène	0<2,5	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H302, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).
546-80-5 / 208-912-2	Unntatt	1-isopropyl-4-méthylbicyclo[3.1.0]hexane-3-one	0<2,5	Acute Tox. 4; H302.
499-75-2 / 207-889-6	Unntatt	Karvakrol	0<2,5	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319.
470-82-6 / 207-431-5	01-2119967772- 24	Eukalyptol	0<1	Flam. Liq. 3; H226, Skin Sens. 1B; H317.

Sikkerhetsdatablad

Lactafin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-02-2026



Mineral-Expressen AS

97-53-0 / 202-589-1	01-2119971802- 33	Eugenol	0<1	Skin Sens. 1B; H317, Eye Irrit. 2, H319.
99-87-6 / 202-796-7	Unntatt	Beta pinene	0<1	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317.
99-87-6 / 202-796-7	Unntatt	P-cymen	0<1	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Acute Tox. 3; H331, Aquatic Chronic 2; H411.
87-44-5 / 201-746-1	01-2120745237- 53	Karyofyllen	0<0,5	Asp. Tox. 1; H304, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 4; H413.
5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223- 47	(R)-p-menta-1,8-dien	0<0,5	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 3; H412.
99-85-4 / -	01-2120780478- 40	Gemma-terpin	0<0,25	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Repr. 2; H361, Aquatic Chronic 2; H411.
79-92-5 / 201-234-8	01-2119446293- 40	Kamfen	0<0,25	Flam. Liq. 1, H224, Eye Irrit. 2, H319, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).
78-70-6 / -	01-2119474016- 42	Linalool	0<0,25	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Eye Irrit. 2; H319.

Sikkerhetsdatablad

Lactafin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-02-2026



Mineral-Expressen AS

123-35-3 / 204-622-5	01-2119514321- 56	7-metyl-3-metylen-1,6- oktadien	0<0,25	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 2; H411.
-------------------------	----------------------	------------------------------------	--------	--

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:	En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Vis dette sikkerhetsdatablad.
Innånding:	Søk frisk luft ved ubehag. Søk legehjelp ved ubehag/irritasjon.
Hudkontakt:	Får man stoffet på huden, vask umiddelbart med masser av vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt:	Skyl øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Inntak:	Skyl munnen grundig med vann og spytt ut. Ikke framkall brekning. Søk lege. Vis dette sikkerhetsdatablad.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Brannslukningsmidler: Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann dannes det giftige gasser / røyk. Ikke innånd nedbrytningsprodukter fra brann.

Sikkerhetsdatablad

Lactafin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-02-2026



Mineral-Expressen AS

- 5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.
Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.
Større spill: søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending. Vask/skyl etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Unngå kontakt med hud og øyne.
Ventiler området.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Vask hender grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Hold beholderen tett lukket og vekk fra direkte sollys.
Oppbevares frostfritt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer – grenseverdier:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC:

-

Sikkerhetsdatablad

Lactafin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-02-2026



Mineral-Expressen AS

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak:	Vanlig romventilasjon.
Generelt:	Vann for skylling av hud skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med hud og øyne.
Personlig verneutstyr:	Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
Åndedrettsvern:	Ikke nødvendig.
Håndvern:	Bruk ugjennomtrengelig vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Mulighet: nitril hansker ≥60 min. Tykkelse: ≥0,11 mm.
Øyevern:	Ikke nødvendig.
Kroppsværn:	Bruk ugjennomtrengelig verneklær.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flytende / gel
Farge:	Produktspesifikk
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen fare
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

9.2 Andre opplysninger:

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Lactafin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-02-2026



Mineral-Expressen AS

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Farlige reaksjoner vil ikke forekomme under normale forhold.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normal transport- eller lagringsforhold.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Sterk varme, direkte sollys, frost.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Ingen informasjon.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Ingen farlige nedbrytingsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Produkt ATE:
Oral: >2000 mg/kg
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Ikke klassifisert.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

Lactafin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-02-2026



Mineral-Expressen AS

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Unngå utslipp til miljøet.
Ta hånd om dette kjemikaliyet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad

Lactafin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-02-2026



Mineral-Expressen AS

14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei Ikke relevant	No Ikke relevant
Annen informasjon	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). CLP forordning nr. 1272/2008.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Grenseverdier luftforurensning 2026.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen. ADR 2025.

Ytterligere informasjon:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

Sikkerhetsdatablad

Lactafin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-02-2026



Mineral-Expressen AS

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Forkortelser og akronymer:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Cematic Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

Repr. Reproduksjonstoksisitet.

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com