

# Sikkerhetsdatablad

## Bacto-lac

Versjon 1.0

Utarbeidet: 14-05-2019



Mineral-Expressen AS

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Bacto-lac.

**Varenummer:** -

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

**Bruksområde:** Spenespray / spenedipp.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Mineral-Expressen AS  
Såvegen 11  
2050 Jessheim  
Mob: +47 46697672  
www.mineralexpressen.no

**Kontaktperson:** 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 CLP nr. 1272/2008.

Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.

#### 2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

#### Faresymbol



#### Signalord:

Fare

**Inneholder:** Chlorhexidine Digluconate, Melkesyre.

#### H-setninger:

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### P-setninger:

Allmenne:

-

# Sikkerhetsdatablad

## Bacto-lac

Versjon 1.0

Utarbeidet: 14-05-2019



Mineral-Expressen AS

### Forebygging:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### Tiltak:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

### Oppbevaring:

-

### Disponering:

-

### Annen merking:

-

### 2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffe:

-

### 3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
18472-51-0 / 242-354-0	-	Klorhexidindigluconat	<0,5	Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.
79-33-4 / 201-196-2	-	Melkesyre	<5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

### 3.3 Annen informasjon:

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Administrative norm(er) 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.

#### Innånding:

Flytt person fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Søk legehjelp ved ubehag/irritasjon.

#### Hudkontakt:

Fjern forurensede klær og sko. Får man stoffet på huden, vask med masser av vann og såpe. Ved hudirritasjon: søk lege.



**Øyekontakt:** Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Kontakt lege.

**Inntak:** Skyll munnen med vann. Søk lege.

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

Hudkontakt: Det kan oppstå irritasjon og rødhet på kontaktstedet.

Øyekontakt: Det kan være irritasjon og rødhet. Kan inbefatte tårer.

Svelging: Det kan være ømhet og rødhet i munn og hals.

Innånding: Det kan være irritasjon i halsen. Eksponering kan føre til hoste.

Forsinket/umiddelbar virkning: Umiddelbare effekter kan forventes etter kortvarig eksponering.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk. Vann for skylling av øyne skal finnes tilgjengelig

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** Vannspray, skum, slukkepulver, CO<sub>2</sub>.

### Uegnete brannslukkingsmidler:

Ingen kjente.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen kjente.

### 5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og bruke egnet verneutstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Kjøøl ned lukkede beholdere utsatt for brann, med vanntåke/spray. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Ved brann, flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutine:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold ubeskyttede personer borte.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

### 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. Vask/skyll etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Hell aldri tilbake søl i originalemballasje for gjenbruk.



### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, klær og øyne. Unngå innånding av damp, aerosol og spray. Ved bruk, unngå dannelse av spraytåke. Brukes bare i et godt ventilert område. Håndteres i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Hell aldri tilbake søl i originalemballasje for gjenbruk. Unngå urenheter. Transport og oppbevar bare beholder i oppreist stilling. Ikke tøm beholderen ved hjelp av trykk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted vekk fra varmekilder, åpne flammer, gnister, direkte sollys og andre antennelseskilder. Unngå forurensning av produktet. Beholdere som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares oppreist for å forhindre lekkasje.

### 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 Kontrollparametere - grenseverdi

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

#### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak:

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig. Sørg for god ventilasjon.

#### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne skal finnes tilgjengelig. Unngå innånding av damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne.

#### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Åndedrettsvern:

Normalilkke påkrevd.  
Hvis ventilasjonen på arbeidsstedet ikke er tilstrekkelig, bruk åndedrettsvern med filter A2/P2.

#### Håndvern:

Bruk hansker. Hanskene må være bestandig overfor produktet og er avhengig av en samlet vurdering av blant annet eksponering for andre produkter. Velg hansker i samråd med hanskeleverandøren. EN 374. Mulighet: Nitril/PVC ≥480 min.



**Øyevern:** Bruk godkjente tettsittende vernebriller. EN 166.

**Kroppsvern:** Bruk ugjennomtrengelige klær.

**Begrensning av eksponering av miljøet:**

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

<b>Utseende:</b> Flytende	<b>Farge:</b> -	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH 20°C:</b> 2-4	<b>Viskositet:</b> <20 mm <sup>2</sup> /s
<b>Frysepunkt:</b> -	<b>Kokepunkt:</b> -	<b>Relativ tetthet:</b> 1-1,13 cm <sup>3</sup>	<b>Damptrykk 20°C:</b> -	<b>Flammepunkt:</b> -
<b>Ekspljosjonsgrense:</b> -	<b>Løselighet:</b> Løselig i vand	<b>Selvantennelighet:</b> -	<b>Antennelsestemperatur:</b> -	

### 9.2 Andre opplysninger:

-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Produktet er stabilt under normale og forventede bruksforhold.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**  
Ingen kjente.

**10.4 Forhold som skal unngås:**  
Ekstreme temperaturer.

**10.5 Uforenlige materialer:** Alle baser/alkalier.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**  
Karbonoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

**Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.

Klorhexidindigluconat:  
Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

Melkesyre:  
Oral – LD50 – Rotte: 3730 mg/kg

# Sikkerhetsdatablad

## Bacto-lac

Versjon 1.0

Utarbeidet: 14-05-2019



Mineral-Expressen AS

<b>Irritasjon/etsing av huden:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon:</b>	Gir alvorlig øyeskade.
<b>Framkalling av hud- og luftveisallergi:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Kimcellemutagenisitet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Evne til å framkalle kreft:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Forplantningsgiftighet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, enkelteksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, gjentatt eksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Aspireringsfare:</b>	Ikke klassifisert.

### Konklusjon/Spesifikke effekter:

Hudkontakt: Det kan oppstå irritasjon og rødhet på kontaktstedet.  
Øyekontakt: Det kan være irritasjon og rødhet. Kan inbefatte tårer.  
Svelging: Det kan være ømhet og rødhet i munn og hals.  
Innånding: Det kan være irritasjon i halsen. Eksponering kan føre til hoste.  
Forsinket/umiddelbar virkning: Umiddelbare effekter kan forventes etter kortvarig eksponering.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

**Økotoksisitet:** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbar.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen evne.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

#### Generelt:

Unngå utslipp til miljøet. Avfall må håndteres i overensstemmelse med lokale/nasjonale forskrifter.  
De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. Gjenbruk ikke.

**Forurenset emballasje:**

Forurenset emballasje må leveres til nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Generelt:**

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 FN-nummer</b>	-	-
<b>14.2 Korrekt transportnavn, FN</b>	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	-	-
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Miljøfarer EMS:</b>	Nei -	No -
<b>Annen informasjon</b>	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**

-

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:**

-

**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 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Omfattes av: Seveso direktiv: 96/82/EC. EU 830/2015 og CLP 1272/2008. Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

# Sikkerhetsdatablad

## Bacto-lac

Versjon 1.0

Utarbeidet: 14-05-2019



Mineral-Expressen AS

Ytterligere informasjon: -

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Den kjemiske sikkerhet er basert på registrering av dette produktet og den generell sikkerhetsinformasjon for hydrogenperoksid 50%.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

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

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

### Validert av:

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)