

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 3

revidert den: 18.12.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** LOBA Oberflächendesinfektion
- **Artikkelnummer:** 10066
- **UFI:**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** desinfeksjonsmiddel
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
71254 Ditzingen  
GERMANY  
Tel.: +49(0)7156/357-0
- **Avdeling for nærmere informasjoner:** service@loba.de
- **1.4 Nødtelefonnummer** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02

- **Varselord** Fare
- **Faresetninger**  
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- **Sikkerhetssetninger**
  - P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
  - P233 Hold beholderen tett lukket.
  - P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
  - P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
  - P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
  - P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 3

revidert den: 18.12.2020

**Handelsnavn: LOBA Oberflächendesinfektion**

(fortsatt fra side 1)

· **vPvB:** Ikke brukbar.· **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

78-93-3 butanon

Liste II

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43-xxxx	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Registreringsnummer: 01-2119457290-43-xxxx	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.· **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

· **5.1 Sløkkingsmidler**· **Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **5.3 Råd til brannmannskaper**· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 3

revidert den: 18.12.2020

**Handelsnavn: LOBA Oberflächendesinfektion**

(fortsatt fra side 2)

Fortynn med rikelig med vann.

- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- **Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.

- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

- **Lagerklasse:** 3

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**64-17-5 etanol**

AG	Langtidsverdi: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
----	------------------------------------------------

**78-93-3 butanon**

AG	Langtidsverdi: 220 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
----	-----------------------------------------------

E	
---	--

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Personlig verneutstyr:**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

- **Åndedrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Håndvern:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 3

revidert den: 18.12.2020

**Handelsnavn: LOBA Oberflächendesinfektion**

(fortsatt fra side 3)

- **hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,1$  mm

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst **minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level )**.

Verdi for gjennomtrengelighet: Level  $\leq$ 

- **Øyevern:** Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Fysisk tilstand**

Flytende

- **Farge:**

Blå

- **Lukt:**

Alkohollignende

- **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde**

78 °C (64-17-5 etanol)

- **Antennelighet (fast stoff, gass):**

Ikke brukbar.

- **Nedre:**

Ikke bestemt.

- **Øvre**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:**

13 °C (64-17-5 etanol)

- **Selvantennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

- **Nedbrytningstemperatur:**

Ikke bestemt.

- **pH-verdi:**

Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk:**

Ikke bestemt.

- **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

- **Løselighet**

- **vann:**

Fullstendig blandbar.

- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:**

Ikke bestemt.

- **Damptrykk:**

Ikke bestemt.

- **Tetthet ved 20 °C:**

0,857 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

- **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

- **9.2 Andre opplysninger**

- **Utseende:**

- **Form:**

Flytende

- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**

- **Eksplorative egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 3

revidert den: 18.12.2020

**Handelsnavn: LOBA Oberflächendesinfektion**

(fortsatt fra side 4)

- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

#### 64-17-5 etanol

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

#### 78-93-3 butanon

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	12.000 mg/l (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

(fortsatt på side 6)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 3

revidert den: 18.12.2020

**Handelsnavn: LOBA Oberflächendesinfektion**

(fortsatt fra side 5)

- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling


- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.  
Må under hensyntagen til spesialavfalls-forskriftene, etter forbehandling, tilføres en spesialavfalls-fyllingsplass eller et spesialavfalls-forbrenningsanlegg, tillatt for dette formål.

- **Europeiske avfallslisten**

20 00 00	KOMMUNALT AVFALL (HUSHOLDNINGSAVFALL OG LIGNENDE AVFALL FRA HANDEL, INDUSTRI OG INSTITUSJONER) HERUNDER SEPARAT INNSAMLEDE FRAKSJONER
20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>            |                                                                                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | UN1170                                                                              |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                  |                                                                                     |
| · <b>ADR</b>                                       | 1170 ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)                                             |
| · <b>IMDG</b>                                      | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)                                           |
| · <b>IATA</b>                                      | ETHANOL SOLUTION                                                                    |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>               |                                                                                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           |                                                                                     |
|                                                    |  |
| · <b>klasse</b>                                    | 3 Brannfarlige væsker                                                               |
| · <b>Fareseddel</b>                                | 3                                                                                   |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                     |                                                                                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | II                                                                                  |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>                           | Ikke brukbar.                                                                       |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Advarsel: Brannfarlige væsker                                                       |
| · <b>Farenummer (Kemler-tall):</b>                 | 33                                                                                  |
| · <b>EMS-nummer:</b>                               | F-E, <u>S-E</u>                                                                     |
| · <b>Stowage Category</b>                          | B                                                                                   |

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 3

revidert den: 18.12.2020

**Handelsnavn: LOBA Oberflächendesinfektion**

(fortsatt fra side 6)

- |                                                                                          |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar.                                                                                                   |
| <b>· Transport/ytterligere informasjon:</b>                                              |                                                                                                                 |
| <b>· ADR</b>                                                                             |                                                                                                                 |
| <b>· Begrenset mengde (LQ)</b>                                                           | 5L                                                                                                              |
| <b>· Unntatte mengder (EQ)</b>                                                           | Kode: E2<br>Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml<br>Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml     |
| <b>· Transportkategori</b>                                                               | 2                                                                                                               |
| <b>· Tunnel restriksjonskode</b>                                                         | D/E                                                                                                             |
| <b>· IMDG</b>                                                                            |                                                                                                                 |
| <b>· Limited quantities (LQ)</b>                                                         | 5L                                                                                                              |
| <b>· Excepted quantities (EQ)</b>                                                        | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| <b>· UN "Model Regulation":</b>                                                          | UN 1170 ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING), 3, II                                                               |

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso kategori P5c
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
  - H225 Meget brannfarlig væske og damp.
  - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
  - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
  - EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Produktmanagement
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 2
- **Forkortelser og akronymer:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 3

revidert den: 18.12.2020

**Handelsnavn: LOBA Oberflächendesinfektion**

(fortsatt fra side 7)

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2**Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2**STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3*

NO