

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 1/13

## LUMOSENS AS

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn/betegnelse:**

LUMOSENS AS

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

**Anvendelse af stoffet/blandingen:**

Desinfektionsmiddel  
begrænset virucid (mod indhyllede vira)

**Relevant identificeret brug:**

**Anvendelsesområder [SU]**

**SU 20:** Sundhedsvæsen

**Produktkategorier [PC]**

**PC 39:** Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje

**Proceskategorier [PROC]**

**PROC 19:** Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

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

**Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler):**

**FSG Schäfer GmbH**

Boschstraße 14  
48703 Stadtlohn  
GERMANY

**Telefon:** +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

**Faxnr.:** +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

**E-mail:** verkauf@fsg-schaefer.de

**Website:** www.fsg-schaefer.de

**E-mail (sagkyndig person):** sdb@fsg-schaefer.de

Poison Information Center, Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen

#### 1.4. Nødtelefon

24h: Poison Information Center: +45 82 12 12 12 / www.giftlinjen.dk, kontor FSG: +49 (0) 2563 93950 (engelsk). (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
antændelige flydende stoffer (Flam. Liq. 3)	H226: Brandfarlig væske og damp.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 2/13

## LUMOSENS AS

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

**Farepiktogrammer:**



**GHS02**  
Flamme

**Signalord:** Advarsel

#### farehenvisninger om fysiske farer

H226	Brandfarlig væske og damp.
------	----------------------------

**Supplerende farekendetegn: -**

#### Sikkerhedssætninger Prævention

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241	Anvend eksplosionsikkert [elektrisk/ventilations-/lys-/...] udstyr. (...)
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

#### Sikkerhedssætninger Destruktion

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i Korrekt bortskaffelse.
------	---

**Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger:**

64,0 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (dermal).

2,6 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser af ukendt akut toksicitet (inhalativ).

### 2.3. Andre farer

Ingen data disponible

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Beskrivelse:**

Blanding af følgende listede stoffer med ikke-farlige tilsætninger.

**Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:**

produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
<b>CAS-nr.:</b> 64-17-5 <b>EF-nummer:</b> 200-578-6	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2 ☠️ <b>Fare</b> H225	60 - < 80 Vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 7722-84-1 <b>EF-nummer:</b> 231-765-0	<b>hydrogen peroxide</b> Acute Tox. 4, Ox. Liq. 1, Skin Corr. 1A ☠️ ☠️ ☠️ <b>Fare</b> H271-H302-H314-H332	1 - ≤ 3 Vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 78-93-3 <b>EF-nummer:</b> 201-159-0	<b>Butanon</b> Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 ☠️ ☠️ <b>Fare</b> H225-H319-H336-EUH066	1 - < 1,98 Vægt-%
<b>CAS-nr.:</b> 107-21-1 <b>EF-nummer:</b> 203-473-3 <b>EU-identifikationsnummer:</b> 603-027-00-1	<b>Glycol</b> Acute Tox. 4 ☠️ <b>Advarsel</b> H302	0 - ≤ 1 Vægt-%

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 3/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generel information:

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern forulykkede fra farezonen. Tag snavset, vædet tøj af. Den berørte skal være under opsyn.

##### Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

##### Ved kontakt med huden:

Ved fuld kontakt: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ingen bekymring ved brug af anvendelige mængder

##### Efter øjenkontakt:

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

##### Ved indtagelse:

Skyl munden. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Søg lægehjælp ved ubehag.

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

Ingen data disponible

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

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmiddel

##### Egnede slukningsmidler:

Vandsprøjetråle alkoholbestandigt skum Slukningspulver Kuldioxid (CO<sub>2</sub>) ildslukker Brandklasse B

##### Uegnede slukningsmidler:

Hel vandstråle

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

Meget brandfarlig, Brændbar

##### Farlige forbrændingsprodukter:

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Pyrolyseprodukter, toksisk, sod.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

##### Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Ved fuld kontakt: Bring folk i sikkerhed.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

##### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler: se punkt 8

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

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

##### Til tilbageholdelse:

Suges op med inert opsugningsmiddel og bortskaffes som særligt overvågningskrævende affald. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 4/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

### Til rengøring:

Efter indtørring er reststoffet: Vand (med rengøringsmiddel)

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7 Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

### 6.5. Yderligere oplysninger

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Henvisning til sikker omgang:

Ved fuld kontakt Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

##### Brandbeskyttende foranstaltninger:

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

##### Miljøsikkerhedsforanstaltninger:

Indslæb i miljøet skal undgås.

##### Råd om almindelig industrihygiejne

Anvend fedtholdige hudplejemidler efter rensning.

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

#### Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

##### emballagematerialer:

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

##### Instruktioner om lagring sammen:

Holdes væk fra brandbare stoffer. Må ikke lagres sammen med:

Brandfarlig, akut toksisk kategori 1 og 2 / meget giftige farlige stoffer,

Ikke brændbare, akut toksiske kat. 1 og 2 / meget giftige stoffer,

Brændbare, akut toksiske kat. 3 / giftige stoffer eller farlige stoffer med kronisk effekt,

Ikke brændbare, akut toksiske kat.3 / giftige stoffer eller stoffer med kronisk effekt.

##### Lagerklasse: 3 - Antændelige væsker

##### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Anbefaling:

Læs brugsanvisningen. Våd hænderne fuldstændigt med LUMOSENS inden pauser og ved afslutningen af arbejde. Tænk også på dine håndled og din fingerafstand. Gnid LUMOSENS i til tørring. Brug fedtet hudplejeprodukter efter arbejde.

##### Brancheløsninger:

Desinfektionsmidler, andre

##### GISCODE:

GD0

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 5/13

## LUMOSENS AS

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværdi type (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
DK	ethanol CAS-nr.: 64-17-5	① 1.000 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2.000 ppm (3.800 mg/m <sup>3</sup> )
DK	hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	① 1 ppm (1,4 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2 ppm (2,8 mg/m <sup>3</sup> )
DK	Butanon CAS-nr.: 78-93-3	① 50 ppm (145 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (290 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	Butanon CAS-nr.: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )
DK	Glycol CAS-nr.: 107-21-1	① 10 mg/m <sup>3</sup> ② 20 mg/m <sup>3</sup>
DK	Glycol CAS-nr.: 107-21-1	① 10 ppm (26 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden)
IOELV (EU)	Glycol CAS-nr.: 107-21-1	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)

##### 8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

##### 8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② inhalativ, langvarig, systemisk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② inhalativ, langvarig, systemisk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	1.900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② inhalativ, kortvarig, lokal, (akut)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② inhalativ, kortvarig, lokal, (akut)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	343 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② dermal, langvarig, systemisk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	206 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② dermal, langvarig, systemisk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	87 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② oral, langvarig, systemisk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	87 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-oral, systemiske virkninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 6/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	1,4 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② inhalativ, langvarig, lokal
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,21 µg/l	① DNEL Forbruger ② inhalativ, langvarig, lokal
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② inhalativ, kortvarig, lokal, (akut)
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	1,93 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② inhalativ, kortvarig, lokal, (akut)
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② inhalativ, langvarig, systemisk
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	106 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② inhalativ, langvarig, systemisk
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	1.161 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② dermal, langvarig, systemisk
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	412 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② dermal, langvarig, systemisk
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	31 mg/kg leg emsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② oral, langvarig, systemisk
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	35 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② inhalativ, langvarig, systemisk
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② inhalativ, langvarig, systemisk
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	106 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② dermal, langvarig, systemisk
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	53 mg/kg leg emsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② dermal, langvarig, systemisk

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC Vandløb, Ferskvand
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,76 mg/l	① PNEC Vandløb, Havvand
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Vandløb, Ferskvand
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Vandløb, Havvand
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	4,66 mg/l	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC sediment, havvand

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 7/13

## LUMOSENS AS

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,0023 mg/ kg	① PNEC jord
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	13,8 µg/l	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Vandløb, Havvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	709 mg/l	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	284,74 mg/ kg	① PNEC sediment, ferskvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	1 g/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	22,5 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

Ved fuld kontakt Briller med sidebeskyttelse DIN EN 166

##### Hudbeskyttelse:

Ved fuld kontakt: Egnede materiale: Butylkautsjuk, >0,7 mm. Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) >480min.

Følgende handsker kan bruges: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374(JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Der skal bære godkendte handsker EN ISO 374.

Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Ingen bekymring ved brug af anvendelige mængder

##### Farer ved opvarmning:

Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen data disponible

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

#### Udseende

**Form:** Flydende

**Farve:** farveløs

**Lugt:** Ethanol

#### Sikkerhedsrelevante data

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
pH-værdi	7	20 °C		
Smeltepunkt	ikke bestemt			
Frysepunkt	ikke bestemt			

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 8/13

## LUMOSENS AS

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	<i>ikke bestemt</i>			
Dekomponeringstemperatur	<i>ikke bestemt</i>			
Brændepunkt	28 °C			
Fordampningshastighed	<i>ikke bestemt</i>			
Selvantændelsestemperatur	<i>ikke bestemt</i>			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	<i>ikke bestemt</i>			
Damptryk	<i>ikke bestemt</i>			
Damptæthed	<i>ikke bestemt</i>			
Massefylde	1,18 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Vægtfylde	<i>ikke bestemt</i>			
Opløselighed i vand	blandbar			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/ vand	<i>ikke bestemt</i>			
Dynamisk viskositet	<i>ikke bestemt</i>			
Kinematisk viskositet	<i>ikke bestemt</i>			

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brændbart stof, Brandfarlig væske og damp.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner/Eksoterm reaktion med: Syre, Letmetaller, (Dannelse af: Hydrogen),

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved opvarmning: Dannelse af antændelige opløsningsmidler luftblandinger.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 9/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

CAS-nr.	Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
7722-84-1	hydrogen peroxide	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 693,7 - 1.270 mg/kg (Rotte) ECHA <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 2.000 mg/kg (Kanin) ECHA
78-93-3	Butanon	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.740 mg/kg (Rotte) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971. <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 6.480 mg/kg (Kanin) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
107-21-1	Glycol	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >300 - ≤2.000 mg/kg (Ratte) Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982 <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen) Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 731, 1969

**Akut oral toksicitet:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut dermal toksicitet:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut inhaleringstoksicitet:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/-irritation:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber:**

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.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

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.

**Yderligere oplysninger:**

Ingen data disponible

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 10/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
7722-84-1	hydrogen peroxide	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 16,4 mg/l 4 d (fisk) ECHA <b>NOEC:</b> 5 mg/l 4 d (fisk) ECHA <b>LC<sub>50</sub>:</b> 2,4 mg/l 2 d (krebsdyr) ECHA <b>NOEC:</b> 0,63 mg/l 21 d (krebsdyr) ECHA <b>NOEC:</b> 1 mg/l 2 d (krebsdyr) ECHA <b>EC<sub>50</sub>:</b> 1,38 mg/l 3 d (Alger/vandplanter) ECHA
78-93-3	Butanon	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 3.220 – 3.220 mg/l 4 d (fisk, Pimephales promelas) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 <b>EC<sub>50</sub>:</b> 5.090 – 5.090 mg/l 2 d (krebsdyr) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130 <b>NOEC:</b> 68 mg/l 2 d (krebsdyr) ECHA <b>EC<sub>50</sub>:</b> 2.029 mg/l 4 d (Alger/vandplanter) ECHA
107-21-1	Glycol	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8.050 – 72.900 mg/l 4 d (fisk, Ceriodaphnia dubia affinis) Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill 1983. A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests. Bull.Enviro n.Contam.Toxicol. 31(2):139-147; Greene, M.W., and R.M. Kocan 1997. Toxicological Mechanisms of a Multicomponent Agricultural Seed Protectant in the Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) and Fathead Minnow (Pimephales promelas). Can.J.Fish.Aquat.Sci. 54:1387-1390 <b>LC<sub>50</sub>:</b> 6.900 – 1.000.000 mg/l 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) Gersich, F.M., F.A. Blanchard, S.L. Applegath, and C.N. Park 1986. The Precision of Daphnid (Daphnia magna Straus, 1820) Static Acute Toxicity Tests. Arch.Enviro n.Contam.Toxicol. 15(6):741-749; Cowgill, U.M., I.T. Takahashi, and S.L. Applegath 1985. A Comparison of the Effect of Four Benchmark Chemicals on Daphnia magna and Ceriodaphnia dubia affinis Tested at Two Different Temperatures. Environ.Toxicol.Chem. 4(3):415-422 (Author Communication Used)

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Substansnavn	Biologisk nedbrydning	Bemærkning
7722-84-1	hydrogen peroxide	Ja, hurtig	
78-93-3	Butanon	Ja, hurtig	
107-21-1	Glycol	Ja, hurtig	

#### Biologisk nedbrydning:

Produktets organiske andel er biologisk nedbrydelig.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 11/13

## LUMOSENS AS

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

CAS-nr.	Substansnavn	Log K <sub>OW</sub>	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
7722-84-1	hydrogen peroxide	1,57	
78-93-3	Butanon	0,29	
107-21-1	Glycol	-1,36	

#### Akkumulation / Vurdering:

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

CAS-nr.	Substansnavn	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
7722-84-1	hydrogen peroxide	—
78-93-3	Butanon	—
107-21-1	Glycol	Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### 13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

##### Affaldskode produkt:

07 06 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
14 06 03 *	Andre opløsningsmidler og blandinger af opløsningsmidler

\*: Bevispligt.

##### Affaldskode emballering:

15 01 04	Metalemballage
----------	----------------

### Affaldsbehandlingsløsninger

#### Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

#### Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

#### Andre anbefalinger om bortskaffelse:

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

### 13.2. Yderligere oplysninger

Retur til producent.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nr.</b>			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol Blandinger )	ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol Blandinger )	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures )	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures )

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen







**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 12/13

## LUMOSENS AS

Vejtransport (ADR/ RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Nej	Nej	Nej	Nej
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>			
<b>Særlige forskrifter:</b> 640C <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1 L <b>Undtagne mængder (EQ):</b> <b>Fareklasse (Kemler nr.):</b> 33 <b>Klassificeringskode:</b> F1 <b>tunnelrestriktionskode:</b> (D/E) <b>Bemærkning:</b> -	<b>Særlige forskrifter:</b> 640C <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1 L <b>Undtagne mængder (EQ):</b> <b>Klassificeringskode:</b> F1 <b>Bemærkning:</b> -	<b>Særlige forskrifter:</b> 640C <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1L <b>Undtagne mængder (EQ):</b> <b>EmS-nr.:</b> <b>Bemærkning:</b>	<b>Særlige forskrifter:</b> 640C <b>Begrænset mængde (LQ):</b> 1L <b>Undtagne mængder (EQ):</b> <b>Bemærkning:</b>

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden**  
ikke bestemt.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

### 15.1.1. EU-bestemmelser

**Anvendelsesrestriktioner:**

Ved fuld kontakt: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.

**Andre EU-bestemmelser:**

Oplysninger til direktiv 1999/13/EG om begrænsningen af emissionen af flygtige organiske forbindelser (VOC-RL)

VOC-værdi (i g/L): ISO 11890-2: 770

VOC-værdi (i g/L): ASTM D 2369: 770

### 15.1.2. Nationale bestemmelser

Ingen data disponible

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbejdningsdato:** 20. mar. 2020

**Trykt:** 24. mar. 2020

**Version:** 1.0

Side 13/13

## LUMOSENS AS

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16.1. Oplysninger om ændringer

Ersterstellung

#### 16.2. Forkortelser og akronymer

For forkortelser og akronymer, se ECHA: Vejledning om informationskrav og kemisk sikkerhedsvurdering, kapitel R.20 (liste over udtryk og forkortelser).

#### 16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data disponible

#### 16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
antændelige flydende stoffer (Flam. Liq. 3)	H226: Brandfarlig væske og damp.	

#### 16.5. Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Faresætninger	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Supplerende farekendetegn	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### 16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

#### 16.7. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.