

# SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 1/13

## LUMOSENS AS

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn/beteckning:**

LUMOSENS AS

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning av ämne/blandning:**

Desinfektionsmedel

begränsad virucid (mot inneslutna virus)

**Relevanta identifierade användningar:**

**Användningsområden [SU]**

**SU 20:** Hälsotjänster

**Produktkategorier [PC]**

**PC 39:** Kosmetika, kroppsvårdsprodukter

**Processkategorier [PROC]**

**PROC 19:** Manuella verksamheter innefattar handkontakt

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare):**

**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-post:** verkauf@fsg-schaefer.de

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

**E-post (kompetent person):** sdb@fsg-schaefer.de

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre), Karolinska Hospital, Stockholm

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24h: Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre): +46 8 33 12 31 / 112 / www.giftinformation.se, Office FSG: +49 (0) 2563 93950 (engelska). (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:**

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförändring
brandfarliga vätskor ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Brandfarlig vätska och ånga.	

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Faropiktogram:**



**GHS02**

Flamma

**Signalord:** Varning

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 2/13

## LUMOSENS AS

### faroangivelser om fysikaliska faror

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

### Kompletterande kännetecken för faror: -

#### Skyddsangivelser Prevention

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P240	Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241	Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-/...]utrustning. (...)
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### Skyddsangivelser Bortskaffande

P501 Innehållet/behållaren lämnas till Avfallshantering.

### Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar:

64,0 % procent av blandningen består av ämne(n) vars akuta (dermala) toxicitet är okänd.

2,6 % procent av blandningen består av beståndsdel(ar) av okänd akut toxicitet (inhalativ).

### 2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Beskrivning:

Blandning av följande listade ämnen med icke-farliga tillsatser.

#### Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration n
CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2 ☠ Fara H225	60 - < 80 Vikt-%
CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr: 231-765-0	<b>hydrogen peroxide</b> Acute Tox. 4, Ox. Liq. 1, Skin Corr. 1A ☠ ☠ ☠ Fara H271-H302-H314-H332	1 - ≤ 3 Vikt-%
CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr: 201-159-0	<b>Butanon</b> Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 ☠ ☠ Fara H225-H319-H336-EUH066	1 - < 1,98 Vikt-%
CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3 INDEX-nr: 603-027-00-1	<b>Glycol</b> Acute Tox. 4 ☠ Varning H302	0 - ≤ 1 Vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Låt den skadade inte utan tillsyn.

#### Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt:

I full kontakt: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Inga problem när du använder användbara mängder

# SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 3/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

### Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolvas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

### Efter förtäring:

Skölj munnen. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Sök läkarhjälp vid obehag.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

Vattenspraystråle alkoholbeständigt skum Släckningspulver Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Brandsläckare Brandklass B

#### Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

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

Mycket brandfarligt, Brännbart

#### Farliga förbränningsprodukter:

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pyrolysprodukter, toxisk, kimrök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

##### Personliga skyddsåtgärder:

I full kontakt: Förflytta personer i säkerhet

#### 6.1.2. För räddningspersonal

##### Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

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

#### För återhållning:

Tas upp med inert uppsugningsmedel och hanteras som avfall som kräver särskild uppmärksamhet.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebinderare, universalbindare).

#### För rengöring:

Efter torkningen är återstoden: Vatten (med rengöringsmedel)

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

### 6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 4/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Skyddsåtgärder

##### Råd om säker hantering:

I full kontakt Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Användning av explosionskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

##### Brandskyddsåtgärder:

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

##### Miljöskyddsåtgärder:

Utsläpp i miljön skall undvikas.

##### Råd om allmän arbetshygien

Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

##### förpackningsmaterial:

Förvaras endast i originalbehållaren.

##### Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Lagras ej tillsammans med:

Brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 1 och 2/mycket toxiska ämnen,

Icke brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 1 och 2/mycket toxiska ämnen,

Brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 3/farliga ämnen som är toxiska eller har långvariga effekter,

Icke brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 3/farliga ämnen som är toxiska eller har långvariga effekter.

**Lagringsklass:** 3 - Brandfarliga vätskor

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

##### Rekommendation:

Bruksanvisning iakttas. Våta händerna noggrant med LUMOSENS före pauser och i slutet av arbetet.

Tänk också på dina handleder och fingeravstånd. Gnid in LUMOSENS för torkning. Använd oljiga hudvårdsprodukter efter arbete.

##### Branschlösningar:

Desinfektionsmedel, övriga

##### GISCODE:

GD0

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 5/13

## LUMOSENS AS

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
SE	ethanol CAS-nr.: 64-17-5	① 500 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> ) ③ 1 000 ppm (1 900 mg/m <sup>3</sup> )
SE	hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	① 1 ppm (1,4 mg/m <sup>3</sup> ) ③ 2 ppm (3 mg/m <sup>3</sup> )
SE	Butanon CAS-nr.: 78-93-3	① 50 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 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> )
SE	Glycol CAS-nr.: 107-21-1	① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan absorberas genom 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. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② inhalativ, långvarig, systemisk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② inhalativ, långvarig, systemisk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	1 900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② inhalativ, kortvarig, lokal, (akut)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② inhalativ, kortvarig, lokal, (akut)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	343 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② dermal, långvarig, systemisk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	206 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② dermal, långvarig, systemisk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	87 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② oral, långvarig, systemisk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	87 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② akut-oral, systemiska verkningar
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	1,4 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② inhalativ, långvarig, lokal

# SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 6/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,21 µg/l	① DNEL Konsument ② inhalativ, långvarig, lokal
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② inhalativ, kortvarig, lokal, (akut)
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	1,93 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② inhalativ, kortvarig, lokal, (akut)
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② inhalativ, långvarig, systemisk
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	106 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② inhalativ, långvarig, systemisk
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	1 161 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② dermal, långvarig, systemisk
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	412 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② dermal, långvarig, systemisk
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	31 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② oral, långvarig, systemisk
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	35 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② inhalativ, långvarig, systemisk
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② inhalativ, långvarig, systemisk
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	106 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② dermal, långvarig, systemisk
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	53 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② dermal, långvarig, systemisk

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,76 mg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC Avloppsreningsverk
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	4,66 mg/l	① PNEC Avloppsreningsverk
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,0023 mg/ kg	① PNEC jord

# SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 7/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	13,8 µg/l	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	709 mg/l	① PNEC Avloppsreningsverk
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	284,74 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	1 g/kg	① PNEC Sekundärförgiftning
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	22,5 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

### 8.2.2. Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd:

I full kontakt Skyddsglasögon med sidoskydd DIN EN 166

#### Hudskydd:

I full kontakt: Lämpligt material: Butylgummi, >0,7 mm. Genombrottstid (maximal användningstid) >480min.

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

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374.

Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Inga särskilda åtgärder behövs Inga problem när du använder användbara mängder

#### Termisk fara:

Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare.

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** färglös

**Lukt:** Etanol

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

parameter		vid °C	Metod	Anmärkingar
pH-värde	7	20 °C		
Smältpunkt	<i>ej fastställd</i>			
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>			
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	<i>ej fastställd</i>			
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>			

# SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 8/13

## LUMOSENS AS

parameter		vid °C	Metod	Anmärkingar
Flampunkt	28 °C			
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>			
Självantändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>			
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>			
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>			
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Densitet	1,18 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Löslighet i vatten	blandbart			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>ej fastställd</i>			
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>			
Kinematisk viskositet	<i>ej fastställd</i>			

### 9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brännbart ämne, Brandfarlig vätska och ånga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner/Exotermisk reaktion med: Syra, Lättmetaller, (Bildning av: Väte),

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

### 10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid uppvärmning: Bildande av lättantändliga lösningsmedelsångor blandningar är möjlig.



# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 9/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

CAS-nr.	Ämnets namn	Toxikologisk information
7722-84-1	hydrogen peroxide	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 693,7 - 1 270 mg/kg (Råtta) 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 (Råtta) 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 toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut dermal toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut inhalationstoxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könseller:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Carcinogenitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information:**

Inga data tillgängliga

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 10/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

CAS-nr.	Ämnets namn	Toxikologisk information
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 (kräftdjur) ECHA <b>NOEC:</b> 0,63 mg/l 21 d (kräftdjur) ECHA <b>NOEC:</b> 1 mg/l 2 d (kräftdjur) ECHA <b>EC<sub>50</sub>:</b> 1,38 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter) 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 (kräftdjur) 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 (kräftdjur) ECHA <b>EC<sub>50</sub>:</b> 2 029 mg/l 4 d (Alger/vattenväxter) 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. Environ. 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 (kräftdjur, 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. Environ. 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 och nedbrytbarhet

CAS-nr.	Ämnets namn	Biologisk nedbrytning	Anmärkingar
7722-84-1	hydrogen peroxide	Ja, snabbt	
78-93-3	Butanon	Ja, snabbt	
107-21-1	Glycol	Ja, snabbt	

#### Biologisk nedbrytning:

Produktens organiska andel är biologiskt nedbrytbar.

# SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 11/13

## LUMOSENS AS

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

CAS-nr.	Ämnets namn	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 / Värdering:

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

### 12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

CAS-nr.	Ämnets namn	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
7722-84-1	hydrogen peroxide	—
78-93-3	Butanon	—
107-21-1	Glycol	Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

#### Avfallskod produkt:

07 06 99	Ospecificerat avfall
14 06 03 *	Andra lösningsmedel och lösningsmedelblandningar

\*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

#### Avfallskod förpackning:

15 01 04	Metallförpackningar
----------	---------------------

### Alternativ för avfallshantering

#### Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

#### Avfallshantering / Förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

#### Andra rekommendationer för bortskaffning:

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

### 13.2. Ytterligare information

Återgå till tillverkaren.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. FN-nr</b>			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol Blandningar )	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol Blandningar )	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures )	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures )

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen







**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 12/13

## LUMOSENS AS

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Nej	Nej	Nej	Nej
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>			
<b>Speciella föreskrifter:</b> 640C <b>Begränsad mängd (LQ):</b> 1 L <b>Undantagna mängder (EQ):</b> <b>Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr):</b> 33 <b>Klassificeringskod:</b> F1 <b>tunnelrestriktionskod:</b> (D/E) <b>Anmärkingar:</b> -	<b>Speciella föreskrifter:</b> 640C <b>Begränsad mängd (LQ):</b> 1 L <b>Undantagna mängder (EQ):</b> <b>Klassificeringskod:</b> F1 <b>Anmärkingar:</b> -	<b>Speciella föreskrifter:</b> 640C <b>Begränsad mängd (LQ):</b> 1L <b>Undantagna mängder (EQ):</b> <b>EmS-nr:</b> <b>Anmärkingar:</b>	<b>Speciella föreskrifter:</b> 640C <b>Begränsad mängd (LQ):</b> 1L <b>Undantagna mängder (EQ):</b> <b>Anmärkingar:</b>

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
ej fastställd.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-lagstiftning

##### Användningsbegränsningar:

I full kontakt: laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

##### Andra bestämmelser (EU):

Information enligt 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjer).

VOC-värde (i g/L): ISO 11890-2: 770

VOC-värde (i g/L): ASTM D 2369: 770

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

# SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

**Bearbetningsdatum:** 20 mars 2020

**Tryckdatum:** 24 mars 2020

**Version:** 1.0

Sidan 13/13

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



## LUMOSENS AS

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

Ersterstellung

#### 16.2. Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer, se ECHA: Vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (lista över termer och förkortningar).

#### 16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inga data tillgängliga

#### 16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:**

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförändring
brandfarliga vätskor ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Brandfarlig vätska och ånga.	

#### 16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Kompletterande kännetecken för faror

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

#### 16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

#### 16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.