

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 1/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

LUMOSENS AS

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/mengsel:

Desinfectiemiddel
beperkte virucide (tegen omhulde virussen)

Relevante identificeerbare toepassingen:

Toepassingsgebieden [SU]

SU 20: Gezondheidszorg

Productcategorieën [PC]

PC 39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten

Procescategorieën [PROC]

PROC 19: Handmatig mengen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14
48703 Stadtlohn
GERMANY

Telefoon: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Telefax: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Website: www.fsg-schaefer.de

E-mail (vakkundig persoon): sdb@fsg-schaefer.de

National Poisons Information Centre, University Medical Centre Utrecht Postbus 85500, Utrecht

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24h: National Poisons Information Centre: +31 30 274 88 88 / www.vergiftigingen.info, Kantoor FSG: +49 (0) 2563 93950 (engels) (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
ontvlambare vloeibare stoffen (Flam. Liq. 3)	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 2/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



GHS02

Vlam

Signaalwoord: Waarschuwing

gevaaraanduidingen voor fysieke gevaren

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
------	--------------------------------

Aanvullende gevarenkenmerken: -

Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...]apparatuur gebruiken. (...)
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen Afvalverwijdering

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Instructies voor verwijdering.
------	--

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels:

64,0 % procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (dermaal).

2,6 % procent van het mengsel bestaat uit één of meerdere bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (inhalatief).

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving:

Mengsel van volgende vermelde stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	ethanol Flam. Liq. 2 Gevaar H225	60 - < 80 Gew-%
CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0	hydrogen peroxide Acute Tox. 4, Ox. Liq. 1, Skin Corr. 1A Gevaar H271-H302-H314-H332	1 - ≤ 3 Gew-%
CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	Butanon Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Gevaar H225-H319-H336-EUH066	1 - < 1,98 Gew-%
CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 EU-Identificatienummer: 603-027-00-1	Glycol Acute Tox. 4 Waarschuwing H302	0 - ≤ 1 Gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 3/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact:

Bij vol contact: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Het is geen probleem om bruikbare hoeveelheden te gebruiken

Bij oogcontact:

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken:

De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Watersproeistraal alcoholbestendig schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂) Brandblusser Brandklasse B

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Licht ontvlambaar, Brandbaar

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂), Pyrolyseproducten, toxisch, rus.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Bij vol contact: Personen in veiligheid brengen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 4/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Voor reiniging:

Na indrogen is het residu: Water (met reinigingsmiddel)

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Bij vol contact Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Brandbeschermingsmaatregelen:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

verpakkingsmateriaal:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Verwijderd houden van brandbare stoffen. Niet samen opslaan met:

Brandbare stoffen, acute toxiciteit, categorieën 1 en 2 / zeer gevaarlijke stoffen,

Niet-brandbare, acuut toxische cat.1 en 2/zeer giftige gevaarlijke stoffen,

Brandbare, acuut toxische cat. 3 / giftige of gevaarlijke stoffen met chronische effecten,

Niet-brandbare, acuut toxische cat.3 / giftige of gevaarlijke stoffen met chronische effecten.

Opslagklasse: 3 - Ontvlambare vloeibare stoffen

Verdere informatie over de opslagcondities:

Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling:

Lees voor gebruik de handleiding. Bevochtig uw handen grondig met LUMOSENS voor pauzes en aan het einde van het werk. Denk ook aan je polsen en vingerafstand. Wrijf LUMOSENS in om te drogen. Gebruik na het werk vette huidverzorgingsproducten.

Branchespecifieke oplossingen:

Desinfectiereiniger, overige

GISCODE:

GD0

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 5/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
NL	ethanol CAS-nr.: 64-17-5	① 260 mg/m ³ ② 1.900 mg/m ³ ⑤ (kankerverwekkend, kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
BE	ethanol CAS-nr.: 64-17-5	① 1.000 ppm (1.907 mg/m ³)
BE	hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	① 1 ppm (1,4 mg/m ³) ⑤ Peroxyde
BE	Butanon CAS-nr.: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
IOELV (EU)	Butanon CAS-nr.: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
NL	Butanon CAS-nr.: 78-93-3	① 590 mg/m ³ ② 900 mg/m ³ ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
BE	Glycol CAS-nr.: 107-21-1	① 20 ppm (52 mg/m ³) ③ 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (Aérosol peut être absorbé par la peau)
IOELV (EU)	Glycol CAS-nr.: 107-21-1	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NL	Glycol CAS-nr.: 107-21-1	① 52 mg/m ³ ② 104 mg/m ³ ⑤ (damp)
NL	Glycol CAS-nr.: 107-21-1	① 10 mg/m ³ ⑤ (deeltjes)

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL werknemer ② inhalatief, lange termijn, systemisch
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	114 mg/m ³	① DNEL Consument ② inhalatief, lange termijn, systemisch
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	1.900 mg/m ³	① DNEL werknemer ② inhalatief, kortdurend, lokaal, (acuut)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 6/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL Consument ② inhalatief, kortdurend, lokaal, (acuut)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	343 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② dermaal, lange termijn, systemisch
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	206 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② dermaal, lange termijn, systemisch
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	87 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② oraal, lange termijn, systemisch
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	87 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② acuut-oraal, systemische werkingen
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	1,4 mg/m ³	① DNEL werknemer ② inhalatief, lange termijn, lokaal
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,21 µg/l	① DNEL Consument ② inhalatief, lange termijn, lokaal
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	3 mg/m ³	① DNEL werknemer ② inhalatief, kortdurend, lokaal, (acuut)
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	1,93 mg/m ³	① DNEL Consument ② inhalatief, kortdurend, lokaal, (acuut)
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	600 mg/m ³	① DNEL werknemer ② inhalatief, lange termijn, systemisch
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	106 mg/m ³	① DNEL Consument ② inhalatief, lange termijn, systemisch
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	1.161 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② dermaal, lange termijn, systemisch
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	412 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② dermaal, lange termijn, systemisch
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	31 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② oraal, lange termijn, systemisch
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	35 mg/m ³	① DNEL werknemer ② inhalatief, lange termijn, systemisch
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	7 mg/m ³	① DNEL Consument ② inhalatief, lange termijn, systemisch
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	106 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② dermaal, lange termijn, systemisch
Glycol CAS-nr.: 107-21-1	53 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② dermaal, lange termijn, systemisch

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zoet water
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,76 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zeewater
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC Zuiveringsinstallatie
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC grond, zoet water

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 7/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Aquatisch, Zoet water
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Aquatisch, Zeewater
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	4,66 mg/l	① PNEC Zuiveringsinstallatie
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	0,0023 mg/kg	① PNEC grond
hydrogen peroxide CAS-nr.: 7722-84-1	13,8 µg/l	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zoet water
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Aquatisch, Zeewater
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	709 mg/l	① PNEC Zuiveringsinstallatie
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	284,74 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	1 g/kg	① PNEC Secundaire vergiftiging
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
Butanon CAS-nr.: 78-93-3	22,5 mg/kg	① PNEC grond, zoet water

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

8.2.2. Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Bij vol contact Montuurbril met zijbescherming dragen DIN EN 166

Bescherming van de huid:

Bij vol contact: Geschikt materiaal: Butylrubber, >0,7 mm. Doordringtijd (maximale draagduur) >480min.

De volgende handschoenen kunnen worden gebruikt: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/ Neopren Microflex 93-260 (EN374(JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374.

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Het is geen probleem om bruikbare hoeveelheden te gebruiken

Thermische gevaren:

Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 8/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand: Vloeibaar

Kleur: kleurloos

Geur: Ethanol

Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	7	20 °C		
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	<i>niet bepaald</i>			
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	28 °C			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>			
Dichtheid	1,18 g/cm ³	20 °C		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Oplosbaarheid in water	mengbaar			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/ water	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>			

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Brandbare stof, Ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties/Exotherme reactie met: Zuur, Lichte metalen, (Vorming van: Waterstof),

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting: Ontvlambare oplosmiddelen damp mengsel is mogelijk.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 9/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
7722-84-1	hydrogen peroxide	LD₅₀ oraal: 693,7 - 1.270 mg/kg (Rat) ECHA LD₅₀ dermaal: 2.000 mg/kg (Konijn) ECHA
78-93-3	Butanon	LD₅₀ oraal: 2.740 mg/kg (Rat) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971. LD₅₀ dermaal: 6.480 mg/kg (Konijn) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
107-21-1	Glycol	LD₅₀ oraal: >300 - ≤2.000 mg/kg (Ratte) Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982 LD₅₀ dermaal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 731, 1969

Acute orale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 10/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
7722-84-1	hydrogen peroxide	LC₅₀: 16,4 mg/l 4 d (vis) ECHA NOEC: 5 mg/l 4 d (vis) ECHA LC₅₀: 2,4 mg/l 2 d (schaaldieren) ECHA NOEC: 0,63 mg/l 21 d (schaaldieren) ECHA NOEC: 1 mg/l 2 d (schaaldieren) ECHA EC₅₀: 1,38 mg/l 3 d (Algen/waterplanten) ECHA
78-93-3	Butanon	LC₅₀: 3.220 – 3.220 mg/l 4 d (vis, 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 EC₅₀: 5.090 – 5.090 mg/l 2 d (schaaldieren) 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 NOEC: 68 mg/l 2 d (schaaldieren) ECHA EC₅₀: 2.029 mg/l 4 d (Algen/waterplanten) ECHA
107-21-1	Glycol	LC₅₀: 8.050 – 72.900 mg/l 4 d (vis, 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 LC₅₀: 6.900 – 1.000.000 mg/l 2 d (schaaldieren, 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. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-nr.	Stofnaam	Biologische afbraak	Opmerking
7722-84-1	hydrogen peroxide	Ja, snel	
78-93-3	Butanon	Ja, snel	
107-21-1	Glycol	Ja, snel	

Biologische afbraak:

Het organische aandeel van het product is biologisch afbreekbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 11/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

CAS-nr.	Stofnaam	Log K _{OW}	Bioconcentratiefactor (BCF)
7722-84-1	hydrogen peroxide	1,57	
78-93-3	Butanon	0,29	
107-21-1	Glycol	-1,36	

Accumulatie / Beoordeling:

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

CAS-nr.	Stofnaam	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
7722-84-1	hydrogen peroxide	—
78-93-3	Butanon	—
107-21-1	Glycol	De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product:

07 06 99	Niet elders genoemd afval
14 06 03 *	Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Afvalcode verpakking:

15 01 04	Metalen verpakking
----------	--------------------

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering:

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

13.2. Aanvullende informatie

Keer terug naar de fabrikant.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nr.			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0





Pagina 12/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol Mengsels)	ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol Mengsels)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)
14.3. Transportgevaarklasse(n)			
 3	 3	 3	 3
14.4. Verpakkingsgroep			
II	II	II	II
14.5. Milieugevaren			
Nee	Nee	Nee	Nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Speciale voorschriften: 640C Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Gevaarnummer (Kemler-nr.): 33 Classificeringscode: F1 code tunnelbeperking: (D/E) Opmerking: -	Speciale voorschriften: 640C Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Classificeringscode: F1 Opmerking: -	Speciale voorschriften: 640C Beperkte hoeveelheid (LQ): 1L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): EmS nummer: Opmerking:	Speciale voorschriften: 640C Beperkte hoeveelheid (LQ): 1L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Opmerking:

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code niet bepaald.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen:

Bij vol contact: Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt.

Overige EU-voorschriften:

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOS-waarde (in g/L): ISO 11890-2: 770

VOS-waarde (in g/L): ASTM D 2369: 770

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 20 mrt. 2020

Afdrukdatum: 24 mrt. 2020

Versie: 1.0

Pagina 13/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Ersterstellung

16.2. Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie ECHA: Richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (lijst met termen en afkortingen).

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
ontvlambare vloeibare stoffen (Flam. Liq. 3)	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.	

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende gevarenkenmerken	
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.