

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 1/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

LUMOSENS AS

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:

Dezinfectant
virucidă limitată (împotriva virusurilor placată)

Intrebuintari identificate relevante:

Categorii de utilizare [SU]

SU 20: Servicii de sănătate

Categorii de produs [PC]

PC 39: Cosmetice, produse de îngrijire personală

Categorii de produse [PROC]

PROC 19: Activități manuale care presupun contact manual

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerciant):

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14
48703 Stadtlohn
GERMANY

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

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

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Pagina web: www.fsg-schaefer.de

E-mail (persoana competenta in domeniu): sdb@fsg-schaefer.de

Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency, 3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad, Moscow

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

24h: Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency: +7 495 628 1687, офис FSG: +49 (0) 2563 93950 (angliyskiy). (Acest numar este ocupat numai in timpul programului.)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substante fluide inflamabile (Flam. Liq. 3)	H226: Lichid și vapori inflamabili.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 2/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS02

Flacără

Cuvânt de avertizare: Atenție

atenționari de pericole pentru pericole fizice

H226	Lichid și vapori inflamabili.
------	-------------------------------

Criterii de pericol suplimentare: -

Fraze de precauție Prevenire

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P240	Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241	Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/...] antideflagrante. (...)
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri

P501	Aruncați conținutul/recipientul la Eliminarea corecta a deeurilor.
------	--

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri:

64,0 % procente din amestec constau dintr-una sau mai multe parti componente de toxicitate acuta necunoscuta (dermala).

2,6 % procente din amestec constau din una sau mai multe componente a căror toxicitate este necunoscută (inhalativ).

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere:

Amestec de următoarele substanțe enumerate cu adaosuri nepericuloase.

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

identificatorii produsu lui	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2 Pericol H225	60 - < 80 % masa
CAS-numar: 7722-84-1 CE-Nr.: 231-765-0	hydrogen peroxide Acute Tox. 4, Corodarea pielii 1A, Ox. Liq. 1 Pericol H271-H302-H314-H332	1 - ≤ 3 % masa
CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	butanone Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Pericol H225-H319-H336-EUH066	1 - < 1,98 % masa

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 3/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3 INDEX-Nr.: 603-027-00-1	glicol Acute Tox. 4 Atenție H302	0 - ≤ 1 % masa

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).
Indeprtati victima din zona de pericol. Dezbracati imbracamintea contaminata, imbibata. Nu lasati persoana afectata nesupravegheata.

Dupa inspirare:

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

In caz de contact cu pielea:

În contact complet: După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.
Nu există nicio problemă în utilizarea cantităților utilizabile

Dupa contactul cu ochii:

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

Dupa inghitire:

Clătiți gura. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt date disponibile

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Jet de picături de apa spuma rezistenta la alcool Pulbere de stingere uscata Dioxid de carbon (CO2)
Extinctor foc Clasa de incendiu B

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Foarte inflamabil, Arde

Produse de ardere periculoase:

In caz de incendiu pot aparea: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO2), Produse de pyrolyza, toxic, negru de fum.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Masuri de precautie cu aplicare la persoane:

În contact complet: Puneti persoanele in siguranta.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 4/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

O intervenție asupra mediului este de evitat.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere:

Îndepărtați cu un absorbant inert și debarasați ca pe reziduuri ce trebuie supravegheate în mod deosebit.

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățare:

După uscare sedimentul este: Apă (cu agent de curățare)

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7 Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

6.5. Indicații complementare

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

În contact complet A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați instalații, aparatura, instalații de aspiratie, aparate etc. protejate de explozie. Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Măsuri de prevenire a incendiilor:

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

Precauții pentru mediul înconjurător:

O intervenție asupra mediului este de evitat.

Informații privind igiena generală ocupatională

După curățare utilizați o cremă grasă pentru îngrijirea pielii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

materialele ambalajului:

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Indicii de depozitare împreună:

A se păstra departe de materiale combustibile. Nu depozitați împreună cu:

Substanțe periculoase foarte otrăvitoare / inflamabile, cu toxicitate acută categoria 1 și 2,

Substanțe periculoase foarte otrăvitoare / neinflamabile, cu toxicitate acută categoria 1 și 2,

Substanțe periculoase cu acțiune cronică sau otrăvitoare/ inflamabile, cu toxicitate acută categoria a 3-a,

Substanțe periculoase cu acțiune cronică sau otrăvitoare/ neinflamabile, cu toxicitate acută categoria a 3-a.

Clasa de depozitare: 3 - Substanțe lichide inflamabile

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 5/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Respectati instructiunile de intrebuintare. Udați bine mâinile cu LUMOSENS înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Gândiți-vă, de asemenea, la încheietura mâinii și la distanță. Frecați LUMOSENS pentru uscare. Folosiți produse de îngrijire a pielii uleioase după muncă.

Solutii specifice bransei:

Produs de curățare dezinfectant, altele

GISCODE:

GD0

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	etanol CAS-numar: 64-17-5	① 1.000 ppm (1.900 mg/m ³) ② 5.000 ppm (9.500 mg/m ³)
RO	butanone CAS-numar: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
RO	butanone CAS-numar: 78-93-3	① 63 ppm (200 mg/m ³) ② 101 ppm (300 mg/m ³)
IOELV (EU)	butanone CAS-numar: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
RO	glicol CAS-numar: 107-21-1	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³)
IOELV (EU)	glicol CAS-numar: 107-21-1	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Limite biologice

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	Valori limita	① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor ④ Remarcă
VLBO (RO)	butanone CAS-numar: 78-93-3	2 mg/L	① Metileticetona ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 6/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
etanol CAS-numar: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL muncitor ② inhalativ, pe termen lung, sistemic
etanol CAS-numar: 64-17-5	114 mg/m ³	① DNEL Consumator ② inhalativ, pe termen lung, sistemic
etanol CAS-numar: 64-17-5	1.900 mg/m ³	① DNEL muncitor ② inhalativ, de scurta durata, local, (acut)
etanol CAS-numar: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL Consumator ② inhalativ, de scurta durata, local, (acut)
etanol CAS-numar: 64-17-5	343 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② dermal, pe termen lung, sistemic
etanol CAS-numar: 64-17-5	206 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② dermal, pe termen lung, sistemic
etanol CAS-numar: 64-17-5	87 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② oral, pe termen lung, sistemic
etanol CAS-numar: 64-17-5	87 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② acut-oral, efecte ale sistemului
hidrogen peroxide CAS-numar: 7722-84-1	1,4 mg/m ³	① DNEL muncitor ② inhalativ, pe termen lung, local
hidrogen peroxide CAS-numar: 7722-84-1	0,21 µg/l	① DNEL Consumator ② inhalativ, pe termen lung, local
hidrogen peroxide CAS-numar: 7722-84-1	3 mg/m ³	① DNEL muncitor ② inhalativ, de scurta durata, local, (acut)
hidrogen peroxide CAS-numar: 7722-84-1	1,93 mg/m ³	① DNEL Consumator ② inhalativ, de scurta durata, local, (acut)
butanone CAS-numar: 78-93-3	600 mg/m ³	① DNEL muncitor ② inhalativ, pe termen lung, sistemic
butanone CAS-numar: 78-93-3	106 mg/m ³	① DNEL Consumator ② inhalativ, pe termen lung, sistemic
butanone CAS-numar: 78-93-3	1.161 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② dermal, pe termen lung, sistemic
butanone CAS-numar: 78-93-3	412 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② dermal, pe termen lung, sistemic
butanone CAS-numar: 78-93-3	31 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② oral, pe termen lung, sistemic
glicol CAS-numar: 107-21-1	35 mg/m ³	① DNEL muncitor ② inhalativ, pe termen lung, sistemic
glicol CAS-numar: 107-21-1	7 mg/m ³	① DNEL Consumator ② inhalativ, pe termen lung, sistemic
glicol CAS-numar: 107-21-1	106 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② dermal, pe termen lung, sistemic
glicol CAS-numar: 107-21-1	53 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② dermal, pe termen lung, sistemic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 7/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
etanol CAS-numar: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC Ape, Apă dulce
etanol CAS-numar: 64-17-5	0,76 mg/l	① PNEC Ape, Apă de mare
etanol CAS-numar: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC Instalatii de decantare
etanol CAS-numar: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
etanol CAS-numar: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC sol, apa dulce
hidrogen peroxide CAS-numar: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Ape, Apă dulce
hidrogen peroxide CAS-numar: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Ape, Apă de mare
hidrogen peroxide CAS-numar: 7722-84-1	4,66 mg/l	① PNEC Instalatii de decantare
hidrogen peroxide CAS-numar: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
hidrogen peroxide CAS-numar: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
hidrogen peroxide CAS-numar: 7722-84-1	0,0023 mg/kg	① PNEC sol
hidrogen peroxide CAS-numar: 7722-84-1	13,8 µg/l	① PNEC ape, emanatie periodica
butanone CAS-numar: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Ape, Apă dulce
butanone CAS-numar: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Ape, Apă de mare
butanone CAS-numar: 78-93-3	709 mg/l	① PNEC Instalatii de decantare
butanone CAS-numar: 78-93-3	284,74 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
butanone CAS-numar: 78-93-3	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
butanone CAS-numar: 78-93-3	1 g/kg	① PNEC Otravire secundara
butanone CAS-numar: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC ape, emanatie periodica
butanone CAS-numar: 78-93-3	22,5 mg/kg	① PNEC sol, apa dulce

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

8.2.2. Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei:

În contact complet Rame de ochelari cu protectie laterala DIN EN 166

Protectia pielii:

În contact complet: Material corespunzator: Butyl-cauciuc, >0,7 mm. Timp de patrundere (durata maxima de purtare) >480min.

Se pot folosi următoarele mănuși: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374(JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate EN ISO 374.

In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate. Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.

Nu sunt necesare masuri speciale. Nu există nicio problemă în utilizarea cantităților utilizabile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 8/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Pericole termice:

Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Stare de agregare: Lichid

Culoare: incolor

Miros: Ethanol

Date relevante privind siguranța

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
pH	7	20 °C		
Punctul de topire	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<i>nedeterminat</i>			
Temperatura de descompunere	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de aprindere	28 °C			
Viteza de evaporare	<i>nedeterminat</i>			
Temperatura de autoaprindere	<i>nedeterminat</i>			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nedeterminat</i>			
Presiunea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitate	1,18 g/cm ³	20 °C		
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>			
Solubilitate în apă	se poate amesteca			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate, dinamică	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate cinematică	<i>nedeterminat</i>			

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Substanța combustibilă, Lichid și vapori inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase/Reacție exotermă cu: Acid, Metale usoare, (Formarea de: Hidrogen),

10.4. Condiții de evitat

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produse de descompunere periculoase

În caz de încălzire: Sunt posibile amestecuri de vapori cu solvent inflamabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 9/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

CAS-numar	Numele substantei	Date privind toxicologia
7722-84-1	hydrogen peroxide	LD₅₀ oral: 693,7 - 1.270 mg/kg (Sobolan) ECHA LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg (Iepuri) ECHA
78-93-3	butanone	LD₅₀ oral: 2.740 mg/kg (Sobolan) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971. LD₅₀ dermal: 6.480 mg/kg (Iepuri) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
107-21-1	glicol	LD₅₀ oral: >300 - ≤2.000 mg/kg (Ratte) Gigena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982 LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 731, 1969

Toxicitate acută orală:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermală acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativă acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare:

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 10/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

CAS-numar	Numele substantei	Date privind toxicologia
7722-84-1	hydrogen peroxide	CL50: 16,4 mg/l 4 d (pește) ECHA NOEC: 5 mg/l 4 d (pește) ECHA CL50: 2,4 mg/l 2 d (crustacee) ECHA NOEC: 0,63 mg/l 21 d (crustacee) ECHA NOEC: 1 mg/l 2 d (crustacee) ECHA EC50: 1,38 mg/l 3 d (Alge/plante acvatice) ECHA
78-93-3	butanone	CL50: 3.220 – 3.220 mg/l 4 d (pește, 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 (crustacee) 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 (crustacee) ECHA EC50: 2.029 mg/l 4 d (Alge/plante acvatice) ECHA
107-21-1	glicol	CL50: 8.050 – 72.900 mg/l 4 d (pește, 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 CL50: 6.900 – 1.000.000 mg/l 2 d (crustacee, 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. Persistență și degradabilitate

CAS-numar	Numele substantei	Biodegradare	Remarcă
7722-84-1	hydrogen peroxide	Da, rapid(a)	
78-93-3	butanone	Da, rapid(a)	
107-21-1	glicol	Da, rapid(a)	

Biodegradare:

Partea organica a produsului este bio-degradabila.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 11/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

12.3. Potențial de bioacumulare

CAS-numar	Numele substantei	Log K _{OW}	Factor de bioconcentratie (FBC)
7722-84-1	hydrogen peroxide	1,57	
78-93-3	butanone	0,29	
107-21-1	glicol	-1,36	

Acumulare / Evaluare:

Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

CAS-numar	Numele substantei	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
7722-84-1	hydrogen peroxide	—
78-93-3	butanone	—
107-21-1	glicol	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs:

07 06 99	Alte deșeuri nespecificate
14 06 03 *	Alți solvenți și amestecuri de solvenți

*: Obligatorie de dovedit.

Chei deseuri ambalaj:

15 01 04	Ambalaje metalice
----------	-------------------

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corecta a deșeurilor / Produs:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

Eliminarea corecta a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

Alte recomandari pentru debarasare:

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei. Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

13.2. Informații suplimentare

Reveniți la distribuitor..

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase flu viale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-numar			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
ALCOOLI, N.S.A. (etanol Amestecuri)	ALCOOLI, N.S.A. (Ethanol Amestecuri)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0





Pagina 12/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase flu vial (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupul de ambalare			
II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu	Nu	Nu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 640C Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): Numar de pericol (Numar Kemler): 33 Clasificare: F1 cod de restrictionare tunel: (D/E) Remarcă: -	Dispoziții speciale: 640C Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): Clasificare: F1 Remarcă: -	Dispoziții speciale: 640C Cantitate limitata (LQ): 1L Cantități exceptate (EQ): EmS-numar: Remarcă:	Dispoziții speciale: 640C Cantitate limitata (LQ): 1L Cantități exceptate (EQ): Remarcă:

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC nedeterminat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispoziții-EU

Restricții de întrebuințare:

În contact complet: Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteză. Adolescentii au voie sa manipuleze produsul numai in conformitate cu Directiva 94/33/UE, numai in masura in care sunt evitate efectele daunatoare ale substantelor periculoase.

Alte Reglementari-EU:

Date referitoare la Directiva 1999/13/UE asupra limitarii emisiei accidentale de substante compuse organice volatile (VOC)
valoarea COV (in g/L): ISO 11890-2: 770
valoarea COV (in g/L): ASTM D 2369: 770

15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substantelor din acest amestec.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 20 mar. 2020

Imprimat: 24 mar. 2020

Versiune: 1.0

Pagina 13/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

Ersterstellung

16.2. Abrevieri și acronime

Pentru abrevieri și acronime, consultați ECHA: Ghid privind cerințele informațiilor și evaluarea siguranței chimice, Capitolul R.20 (lista termenilor și prescurtărilor).

16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substanțe fluide inflamabile (Flam. Liq. 3)	H226: Lichid și vapori inflamabili.	

16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)

Frazele de pericol	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H271	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.

criterii de pericol suplimentare

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tiparului. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.