

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 1/14

LUMOSENS AS

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование:

LUMOSENS AS

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на субстанция/смес:

Дезинфектант
ограничен вируцид (срещу обвитите вируси)

Вируцитид

Важни идентифицирани приложения:

Категории на употреба [SU]

SU 20: Здравни услуги

Категории на продукта [PC]

PC 39: Козметика, продукти за лична защита

Процесни категории [PROC]

PROC 19: Ръчни дейности, включващи контакт с ръка

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик (производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/търговец):

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14
48703 Stadtlohn
GERMANY

Телефон: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Факс: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Уеб-страница: www.fsg-schaefer.de

E-mail (компетентно лице): sdb@fsg-schaefer.de

National Center of Clinical Toxicology, Research Emergency, Medical Institute "Pirogov", Boul. Totleben 21, 1606 Sofia

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

24h: National Center of Clinical Toxicology 0 03 59 (2) 5 15 32 34, офис FSG: +49 (0) 2563 93950 (на английски език). (Този номер отговаря само в работно време.)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
запалими течности (Flam. Liq. 3)	H226: Запалими течност и пари.	

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 2/14

LUMOSENS AS

2.2. Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности:



GHS02
Пламък

Сигнална дума: Внимание

указания за физически опасности

H226 Запалими течност и пари.

Допълнителна информация за рисковете: -

Препоръки за безопасност Превенция

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P240	Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P241	Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително/...] оборудване, обезопасено срещу експлозия. (...)
P243	Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

Препоръки за безопасност Извозване

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в Целесъобразна обработка на отпадък.

Особени предписания за допълнителни обозначителни елементи за определени смеси:

64,0 % процента от сместа се състоят от една или повече съставни части с неизвестна акутна токсичност (дермална).

2,6 % процента от сместа се състои от съставката (ите) с неизвестна остра токсичност (инхалативен).

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смеси

Описание:

Смес от следните изброени вещества с опасни добавки.

Опасни съставки / Опасни замърсители / Стабилизатори:

идентификатори на продукта	Име на веществото Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Концентрация
CAS N: 64-17-5 EO-N: 200-578-6	етанол Flam. Liq. 2 Опасно H225	60 - < 80 Тегл. %
CAS N: 7722-84-1 EO-N: 231-765-0	hydrogen peroxide Acute Tox. 4, Ox. Liq. 1, Skin Corr. 1A Опасно H271-H302-H314-H332	1 - ≤ 3 Тегл. %
CAS N: 78-93-3 EO-N: 201-159-0	butanone Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Опасно H225-H319-H336-EUH066	1 - < 1,98 Тегл. %
CAS N: 107-21-1 EO-N: 203-473-3 INDEX N: 603-027-00-1	гликол Acute Tox. 4 Внимание H302	0 - ≤ 1 Тегл. %

Точен текст на H- и EUN изречения: виж раздел 16.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 3/14

LUMOSENS AS

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност). Изведете претърпелите злополука от опасната зона. Съблечете замърсеното, напоено облекло. Засегнатото лице да не се оставя без наблюдение.

След вдишване:

Да се подсигури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

при контакт с кожата:

При пълен контакт: След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Няма притеснения при използване на използваемите количества

След контакт с очите:

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

След поглъщане:

Изплакнете устата. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Нама налични данни

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Разпръскваща струя вода пяна, устойчива на алкохол Пожарогасящ прах Въглероден двуокис (CO₂) **IP:UN BEZ 1044003** Клас горене B

Неподходящи пожарогасителни средства:

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Лесно запалим, Запалим

Опасни продукти на горене:

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид Въглероден двуокис (CO₂), Продукти на пиролиза, токсичен, сажди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Мерки за безопасност на хората:

При пълен контакт: Хората да се изведат в безопасност.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Индивидуално защитно оборудване:

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 4/14

LUMOSENS AS

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане:

Да се попие с инертен абсорбент и да се третира като отпадък под особен контрол.

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

За почистване:

След изсъхване остатъчният продукт е: Вода (с почистващ препарат)

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7 Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

6.5. Допълнителна информация

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки

Указания за безопасна употреба:

При пълен контакт Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето е забранено. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Да се използват съоръжения, апаратура, аспиратори, уреди и др., защитени от експлозия. Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

Мерки за противопожарна защита:

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

Указания за обща промишлена хигиена

След почистване да се използват омазняващи козметични средства.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение:

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Опаковъчни материали:

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Указания за съвместно съхраняване:

Да се съхранява далече от горими материали. Да не се съхранява заедно с:

Възпламеним, остро токсичен, кат. 1 и 2 / силно токсични опасни вещества,

Невъзпламеним, остро токсичен, кат. 1 и 2 / силно токсични опасни вещества,

Възпламеним, остро токсичен, кат. 3 / токсични или опасни вещества с хронични ефекти,

Невъзпламеним, остро токсичен, кат. 3 / токсични или опасни вещества с хронични ефекти.

Клас на съхранение: 3 – Запалими течни вещества

Допълнителна информация относно условията на съхранение:

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препоръка:

Да се съблюдава указанието за употреба. Намокрете напълно ръцете с LUMOSENS преди почивките и в края на работата. Помислете също за китките си и за разстоянията между пръстите. Втрийте в LUMOSENS за сушене. Използвайте продукти за грижа за мазна кожа след работа.

Браншови решения:

Дезинфектанти за почистване, други

GISCODE:

GD0

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 5/14

LUMOSENS AS

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на работното място

Вид предел на стойност (страна-производител)	Име на веществото	① пределно допустима стойност на работното място за дълъг период ② пределно допустима стойност на работното място за кратък период ③ Моментна стойност ④ процес на контрол и наблюдение ⑤ Забележка
BG	етанол CAS N: 64-17-5	① 1 000 mg/m ³
BG	hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	① 1,5 mg/m ³
BG	butanone CAS N: 78-93-3	① 590 mg/m ³ ② 885 mg/m ³
IOELV (EU)	butanone CAS N: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
BG	гликол CAS N: 107-21-1	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
IOELV (EU)	гликол CAS N: 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. Биологични пределни стойности

Нама налични данни

8.1.3. DNEL-/PNEC- стойности

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
етанол CAS N: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
етанол CAS N: 64-17-5	114 mg/m ³	① DNEL Потребител ② инхалативен, дългосрочен, системен
етанол CAS N: 64-17-5	1 900 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, краткосрочен, местен, (остро)
етанол CAS N: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL Потребител ② инхалативен, краткосрочен, местен, (остро)
етанол CAS N: 64-17-5	343 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② дермален, дългосрочен, системен
етанол CAS N: 64-17-5	206 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② дермален, дългосрочен, системен
етанол CAS N: 64-17-5	87 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② орален, дългосрочен, системен
етанол CAS N: 64-17-5	87 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② остро-орален, системни ефекти
hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	1,4 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, местен

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.

Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.

Версия: 1.0

Страница 6/14

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	0,21 µg/l	① DNEL Потребител ② инхалативен, дългосрочен, местен
hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	3 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, краткосрочен, местен, (остро)
hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	1,93 mg/m ³	① DNEL Потребител ② инхалативен, краткосрочен, местен, (остро)
butanone CAS N: 78-93-3	600 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
butanone CAS N: 78-93-3	106 mg/m ³	① DNEL Потребител ② инхалативен, дългосрочен, системен
butanone CAS N: 78-93-3	1 161 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② дермален, дългосрочен, системен
butanone CAS N: 78-93-3	412 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② дермален, дългосрочен, системен
butanone CAS N: 78-93-3	31 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② орален, дългосрочен, системен
гликол CAS N: 107-21-1	35 mg/m ³	① DNEL работник ② инхалативен, дългосрочен, системен
гликол CAS N: 107-21-1	7 mg/m ³	① DNEL Потребител ② инхалативен, дългосрочен, системен
гликол CAS N: 107-21-1	106 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② дермален, дългосрочен, системен
гликол CAS N: 107-21-1	53 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② дермален, дългосрочен, системен

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
етанол CAS N: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
етанол CAS N: 64-17-5	0,76 mg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
етанол CAS N: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
етанол CAS N: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC утайка, сладка вода
етанол CAS N: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC почва, сладка вода
hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	4,66 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC утайка, сладка вода
hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC утайка, морска вода
hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	0,0023 mg/ kg	① PNEC почва

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 7/14

LUMOSENS AS

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
hydrogen peroxide CAS N: 7722-84-1	13,8 µg/l	① PNEC водоем, периодично изпускане
butanone CAS N: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
butanone CAS N: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
butanone CAS N: 78-93-3	709 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
butanone CAS N: 78-93-3	284,74 mg/kg	① PNEC утайка, сладка вода
butanone CAS N: 78-93-3	284,7 mg/kg	① PNEC утайка, морска вода
butanone CAS N: 78-93-3	1 g/kg	① PNEC Вторично натравяне
butanone CAS N: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC водоем, периодично изпускане
butanone CAS N: 78-93-3	22,5 mg/kg	① PNEC почва, сладка вода

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи методина работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

8.2.2. Индивидуално защитно оборудване

Защита на очите/лицето:

При пълен контакт Очила с рамка и странична защита DIN EN 166

Защита на кожата:

При пълен контакт: Подходящ материал: Бутилов каучук, >0,7 mm. Време за проникване (максимална дневна продължителност) >480min.

Могат да се използват следните ръкавици: Ultranitriil 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374(JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Да се носят само проверени защитни ръкавици EN ISO 374.

Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре. Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.

Не са необходими специални мерки. Няма притеснения при използване на използваеми количества

Термични опасности:

Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Изглед

Агрегатно състояние: Течен

цвят: безцветен

Миризма: Етанол

Информация във връзка с безопасността

параметър		при °C	Метод	Забележка
pH	7	20 °C		
Точка на топене	неопределен			
Точка на замръзване	неопределен			

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 8/14

LUMOSENS AS

параметър		при °C	Метод	Забележка
Точка на кипене/интервал на кипене	неопределен			
Температура на разпадане	неопределен			
Точка на възпламеняване	28 °C			
Скорост на изпарение	неопределен			
Температура на самозапалване	неопределен			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	неопределен			
Парно налягане	неопределен			
Плътност на парата	неопределен			
Плътност	1,18 g/cm ³	20 °C		
Обемна плътност	неопределен			
Водоразтворимост	смесим			
Коефициент на разпределение п-октанол/вода	неопределен			
Вискозитет, динамичен	неопределен			
Вискозитет, кинематичен	неопределен			

9.2. Друга информация

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Запалимо вещество, Запалими течност и пари.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции/Екзотермична реакция с: Киселина, Леки метали, (Образуване на: Водород),

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

10.5. Несъвместими материали

Нама налични данни

10.6. Опасни продукти на разлагане

При затопляне: Възможни са запалими смеси от разтворители.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 9/14

LUMOSENS AS

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

CAS N	Име на веществото	данни за токсикологията
7722-84-1	hydrogen peroxide	LD₅₀ орален: 693,7 – 1 270 mg/kg (Плъх) ECHA LD₅₀ дермален: 2 000 mg/kg (Заяк) ECHA
78-93-3	butanone	LD₅₀ орален: 2 740 mg/kg (Плъх) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971. LD₅₀ дермален: 6 480 mg/kg (Заяк) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
107-21-1	гликол	LD₅₀ орален: >300 – ≤2 000 mg/kg (Ratte) Gigena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982 LD₅₀ дермален: >5 000 mg/kg (Kaninchen) Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 731, 1969

Остра орална токсикоза:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Акутна дермална токсичност:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Акутна токсичност при инхалиране:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Допълнителни данни:

Нама налични данни

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 10/14

LUMOSENS AS

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

CAS N	Име на веществото	данни за токсикологията
7722-84-1	hydrogen peroxide	LC₅₀ : 16,4 mg/l 4 d (риба) ECHA NOEC : 5 mg/l 4 d (риба) ECHA LC₅₀ : 2,4 mg/l 2 d (ракообразните) ECHA NOEC : 0,63 mg/l 21 d (ракообразните) ECHA NOEC : 1 mg/l 2 d (ракообразните) ECHA EC₅₀ : 1,38 mg/l 3 d (Водорасли/водни растени я) ECHA
78-93-3	butanone	LC₅₀ : 3 220 – 3 220 mg/l 4 d (риба, 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 (ракообразните) 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 (ракообразните) ECHA EC₅₀ : 2 029 mg/l 4 d (Водорасли/водни растения) ECHA
107-21-1	гликол	LC₅₀ : 8 050 – 72 900 mg/l 4 d (риба, 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 (ракообразните, 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. Устойчивост и разградимост

CAS N	Име на веществото	Биологично разграждане	Забележка
7722-84-1	hydrogen peroxide	Да, бърза	
78-93-3	butanone	Да, бърза	
107-21-1	гликол	Да, бърза	

Биологично разграждане:

Органичната част на продукта може да се разгражда по биологичен път.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 11/14

LUMOSENS AS

12.3. Биоакмулираща способност

CAS N	Име на веществото	Log K _{ow}	Фактор на биоконцентрация (BCF)
7722-84-1	hydrogen peroxide	1,57	
78-93-3	butanone	0,29	
107-21-1	гликол	-1,36	

Акумулация / Оценка:

Няма индикации за биоаккумулятивен потенциал.

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

CAS N	Име на веществото	Резултати от оценката на PBT и vPvB
7722-84-1	hydrogen peroxide	—
78-93-3	butanone	—
107-21-1	гликол	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни въздействия

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

13.1.1. Отстраняване на продукта/опаковката като отпадък

Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци

Код на отпадъка продукт:

07 06 99	Отпадъци, които не са посочени другаде
14 06 03 *	Други разтворители и смеси от разтворители

*: Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

Код на отпадъка опаковка:

15 01 04	Метални опаковки
----------	------------------

Опции за преработка на отпадъците

Целесъобразна обработка на отпадък / Продукт:

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка:

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

Други препоръки за отстраняване като отпадък:

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес. Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

13.2. Допълнителни данни

Върнете се към дистрибутора..

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH




Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 12/14

LUMOSENS AS

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Вътрешен речен транспорт (ADN)	Морски транспорт (IMDG)	Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. ООН N:			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН			
ALCOHOLS, N.O.S. (етанол Смеси)	ALCOHOLS, N.O.S. (Етанол Смеси)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
 3	 3	 3	 3
14.4. Опаковъчна група			
II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда			
Не	Не	Не	Не
14.6. Специални предпазни мерки за потребителя			
Специални разпоредби: 640C Ограничено количество (LQ): 1 L Изключени количества (EQ): Опасност номер (според класификацията на Кемлер): 33 Класификационен код: F1 код за ограничаване за преминаване през тунел: (D/E) Забележка: -	Специални разпоредби: 640C Ограничено количество (LQ): 1 L Изключени количества (EQ): Класификационен код: F1 Забележка: -	Специални разпоредби: 640C Ограничено количество (LQ): 1L Изключени количества (EQ): EmS номер: Забележка:	Специални разпоредби: 640C Ограничено количество (LQ): 1L Изключени количества (EQ): Забележка:

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

неопределен.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.
Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.
Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 13/14

LUMOSENS AS

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Наредби на ЕС

Ограничения при употреба:

При пълен контакт: Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО). Съгласно директива 94/33/ЕО младежите имат право да ползват продукта, доколкото се избягва вредното въздействие на опасните вещества.

Други директиви на ЕС:

Данни за директива 1999/13 ЕО за ограничаване на емисиите от летливи органични съединения (директива VOC)

Стойност на ЛОС (в g/L): ISO 11890-2: 770

Стойност на ЛОС (в g/L): ASTM D 2369: 770

15.1.2. Национални разпоредби

Нама налични данни

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1. Указания за промяна

Ersterstellung

16.2. Съкращения и акроними

За съкращенията и съкращенията вижте ECHA: Ръководство за изискванията за информация и оценка на безопасността на химични вещества, глава R.20 (списък на термините и съкращенията).

16.3. Важни данни за литература и източници на данни

Нама налични данни

16.4. Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
запалими течности (Flam. Liq. 3)	H226: Запалими течност и пари.	

16.5. Точен текст на R-, H- и EUN изречения (Номер и пълен текст)

Предупрежденията за опасност	
H225	Силно запалими течност и пари.
H271	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява изгаряния на кожата и сериозно тежки увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Допълнителна информация за рисковете	
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

16.6. Указания за обучение

Нама налични данни

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 20.03.2020 г.

Дата на отпечатване: 24.03.2020 г.

Версия: 1.0

Страница 14/14

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

16.7. Допълнителна информация

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.