

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

Oldal 1/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

LUMOSENS AS

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Anyag/keverék használat:

Fertőtlenítőszer

korlátozott virucid (burkolt vírusok ellen)

Releváns azonosított alkalmazások:

Felhasználási területek [SU]

SU 20: Egészségügyi szolgáltatások

Termékkategóriák [PC]

PC 39: Kozmetikai szerek, testápolási termékek

Folyamatkategóriák [PROC]

PROC 19: Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő):

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

Honlap: www.fsg-schaefer.de

E-mail (szakavatott személy): sdb@fsg-schaefer.de

Department of Clinical Toxigology Hospital Elizabeth Alsóerdősor 7 Budapest VII

1.4. Sürgősségi telefonszám

24h: Department of Clinical Toxigolog +36 (1) 215 215, iroda FSG: +49 (0) 2563 93950 (angol nyelven).
(Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 3)	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.	

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS02

Láng

Figyelmeztetés: Figyelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

Oldal 2/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Kiegészítő veszély jellemzők: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
P241	Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító/...] berendezés használandó. (...)
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Szakszerű ártalmatlanítás.

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok:

Az elegy 64,0 % -a áll egy vagy több ismeretlen akut (dermális) toxicitású alkotórészből.
a keverék 2,6 % százaléka egy vagy több ismeretlen toxicitású alkotórészből áll (belélegzéses).

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás:

A következő felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes kiegészítésekkel.

Veszélyes alkotóelemek / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 64-17-5 EK sz.: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2 Veszély H225	60 - < 80 Súly %
CAS-szám: 7722-84-1 EK sz.: 231-765-0	hydrogen peroxide Acute Tox. 4, Ox. Liq. 1, Skin Corr. 1A Veszély H271-H302-H314-H332	1 - ≤ 3 Súly %
CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	butanone Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Veszély H225-H319-H336-EUH066	1 - < 1,98 Súly %
CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3 EU-szám: 603-027-00-1	glikol Acute Tox. 4 Figyelem H302	0 - ≤ 1 Súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Vigye ki a balesetet szenvedett a veszélyzónából. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

Teljesen conatct: Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.
A felhasználható mennyiségek használatakor nincs aggodalom

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

Oldal 3/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Szembejutás esetén:

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés után:

A száját ki kell öblíteni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Permetező vízszugár alkoholálló hab Poroltó Szén-dioxid (CO₂) Tűzoltóberendezés Tűzveszélyességi osztály B

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszélyes, Éghető

Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid Szén-dioxid (CO₂), Pírolízis-termékek, mérgező, korom.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Teljesen conatct: A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem:

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe való bejutás kerülendő.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra:

Inert felszívóanyaggal kell felvenni és különleges figyelmet igénylő hulladékként kell ártalmatlanítani.

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra:

Beszáradás után a maradvány: Víz (tisztítószerral)

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7 Egyéni védelem: lásd szakasz 8 Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

6.5. Kiegészítő utasítások

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

Oldal 4/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbelloberflächen



LUMOSENS AS

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Teljesen conatct A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Robbanásvédett berendezéseket, szerkezeteket, elszívóberendezéseket, készülékeket stb. kell használni. Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Tűzvédelmi intézkedések:

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe való bejutás kerülendő.

Tájékoztató az általános ipari higiéniaról

A tisztítás után zsírtartalmú bőrápolószert használni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Csomagolóanyagok:

Csak az eredeti tartályban tartandó.

Együttraktározási utasítások:

Éghető anyagoktól távol tartandó. Tilos együtt tárolni a következőkkel:

Éghető anyagok, akut toxicitás, 1. és 2. kategória / nagyon mérgező anyagok,

Nem gyúlékony, akut toxikus kat. 1 és 2 / nagyon mérgező veszélyes anyagok,

Gyúlékony, akut toxikus kat. 3 / mérgező vagy krónikusan ható veszélyes anyagok,

Nem gyúlékony, akut toxikus kat. 3 / mérgező vagy krónikusan ható veszélyes anyagok.

Raktározási osztály: 3 - Gyúlékony folyékony anyagok

További információ a raktározás körülményeiről:

Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

Vegye figyelembe a használati utasítást. Szünetek előtt és a munka befejezése előtt alaposan megnedvesítse a kezét a LUMOSENS készülékkel. Gondolkodjon a csuklóján és az ujjak közötti távolságon is. Dörzsölje be a LUMOSENS-et a szárításhoz. Munka után használjon olajos bőrápolási termékeket.

Iparági megoldások:

Fertőtlenítő tisztító, egyéb

GISCODE:

GD0

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

Oldal 5/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
HU	etanol CAS-szám: 64-17-5	① 1 900 mg/m ³ ② 7 600 mg/m ³
IOELV (EU)	butanone CAS-szám: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
HU	butanone CAS-szám: 78-93-3	① 600 mg/m ³ ② 900 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül)
IOELV (EU)	glikol CAS-szám: 107-21-1	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
HU	glikol CAS-szám: 107-21-1	① 52 mg/m ³ ② 104 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül)

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
etanol CAS-szám: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
etanol CAS-szám: 64-17-5	114 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
etanol CAS-szám: 64-17-5	1 900 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, rövidtávú, helyi, (akut)
etanol CAS-szám: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, rövidtávú, helyi, (akut)
etanol CAS-szám: 64-17-5	343 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② dermális, hosszútávú, szisztémás
etanol CAS-szám: 64-17-5	206 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② dermális, hosszútávú, szisztémás
etanol CAS-szám: 64-17-5	87 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② orális, hosszútávú, szisztémás
etanol CAS-szám: 64-17-5	87 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② akut-orális, szisztémás hatás
hydrogen peroxide CAS-szám: 7722-84-1	1,4 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, helyi
hydrogen peroxide CAS-szám: 7722-84-1	0,21 µg/l	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, hosszútávú, helyi

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Oldal 6/13

LUMOSENS AS

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
hydrogen peroxide CAS-szám: 7722-84-1	3 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, rövidtávú, helyi, (akut)
hydrogen peroxide CAS-szám: 7722-84-1	1,93 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, rövidtávú, helyi, (akut)
butanone CAS-szám: 78-93-3	600 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
butanone CAS-szám: 78-93-3	106 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
butanone CAS-szám: 78-93-3	1 161 mg/ ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② dermális, hosszútávú, szisztémás
butanone CAS-szám: 78-93-3	412 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② dermális, hosszútávú, szisztémás
butanone CAS-szám: 78-93-3	31 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② orális, hosszútávú, szisztémás
glikol CAS-szám: 107-21-1	35 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
glikol CAS-szám: 107-21-1	7 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
glikol CAS-szám: 107-21-1	106 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② dermális, hosszútávú, szisztémás
glikol CAS-szám: 107-21-1	53 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② dermális, hosszútávú, szisztémás

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
etanol CAS-szám: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC Vizek, Édesvíz
etanol CAS-szám: 64-17-5	0,76 mg/l	① PNEC Vizek, Tengervíz
etanol CAS-szám: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC Szennyvíztisztító
etanol CAS-szám: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
etanol CAS-szám: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC padló, édesvíz
hydrogen peroxide CAS-szám: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Vizek, Édesvíz
hydrogen peroxide CAS-szám: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Vizek, Tengervíz
hydrogen peroxide CAS-szám: 7722-84-1	4,66 mg/l	① PNEC Szennyvíztisztító
hydrogen peroxide CAS-szám: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
hydrogen peroxide CAS-szám: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
hydrogen peroxide CAS-szám: 7722-84-1	0,0023 mg/ kg	① PNEC padló
hydrogen peroxide CAS-szám: 7722-84-1	13,8 µg/l	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
butanone CAS-szám: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Vizek, Édesvíz
butanone CAS-szám: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Vizek, Tengervíz

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

Oldal 7/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
butanone CAS-szám: 78-93-3	709 mg/l	① PNEC Szennyvíztisztító
butanone CAS-szám: 78-93-3	284,74 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
butanone CAS-szám: 78-93-3	284,7 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
butanone CAS-szám: 78-93-3	1 g/kg	① PNEC Másodlagos mérgezés
butanone CAS-szám: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
butanone CAS-szám: 78-93-3	22,5 mg/kg	① PNEC padló, édesvíz

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Teljesen conatct Keretes szemüveg oldalvédővel DIN EN 166

Bőrvédő:

Teljesen conatct: Alkalmas anyag: Butilkaucsuk, >0,7 mm. Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) >480min.

A következő kesztyűk használhatók: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374(JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Bevizsgált védőkésztyűket kell viselni EN ISO 374.

A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. Nem szükségesek különleges intézkedések. A felhasználható mennyiségek használatakor nincs aggodalom

Hőveszély:

Zárt térben hő hatására robbanhat.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: színtelen

Szag: Etanol

Biztonságra releváns adatok

Paraméter		-nál °C	Módszer	Általános megjegyzések
pH-érték	7	20 °C		
Olvadáspont	nincs meghatározva			
Fagyáspont	nincs meghatározva			
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Lobbanáspont	28 °C			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

Oldal 8/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Paraméter		-nál °C	Módszer	Általános megjegyzések
Öngyulladás hőmérséklet	<i>nincs meghatározva</i>			
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	<i>nincs meghatározva</i>			
Gőznyomás	<i>nincs meghatározva</i>			
Gőzsűrűség	<i>nincs meghatározva</i>			
Sűrűség	1,18 g/cm ³	20 °C		
Ömlesztési sűrűség	<i>nincs meghatározva</i>			
Vízoldhatóság	elegyíthető			
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	<i>nincs meghatározva</i>			
Dinamikus viszkozitás	<i>nincs meghatározva</i>			
Kinematikus viszkozitás	<i>nincs meghatározva</i>			

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Éghető anyag, Tűzveszélyes folyadék és gőz.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége/Exoterm reakció val: Sav, Könnyűfémek, (képződése: Hidrogén),

10.4. Kerülendő körülmények

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Felmelegítéskor: Gyúlékony oldószer-gőzkeverékek lehetséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

Oldal 9/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

CAS-szám	Anyagnév	Toxikológiai adatok:
7722-84-1	hydrogen peroxide	LD₅₀ orális: 693,7 - 1 270 mg/kg (Patkány) ECHA LD₅₀ dermális: 2 000 mg/kg (Nyúl) ECHA
78-93-3	butanone	LD₅₀ orális: 2 740 mg/kg (Patkány) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971. LD₅₀ dermális: 6 480 mg/kg (Nyúl) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
107-21-1	glikol	LD₅₀ orális: >300 - ≤2 000 mg/kg (Ratte) Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982 LD₅₀ dermális: >5 000 mg/kg (Kaninchen) Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 731, 1969

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kiegészítő tájékoztatás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

Oldal 10/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CAS-szám	Anyagnév	Toxikológiai adatok:
7722-84-1	hydrogen peroxide	LC₅₀ : 16,4 mg/l 4 d (hal) ECHA NOEC : 5 mg/l 4 d (hal) ECHA LC₅₀ : 2,4 mg/l 2 d (rákfélék) ECHA NOEC : 0,63 mg/l 21 d (rákfélék) ECHA NOEC : 1 mg/l 2 d (rákfélék) ECHA EC₅₀ : 1,38 mg/l 3 d (Algák/vízi növények) ECHA
78-93-3	butanone	LC₅₀ : 3 220 – 3 220 mg/l 4 d (hal, 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 (rákfélék) 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 (rákfélék) ECHA EC₅₀ : 2 029 mg/l 4 d (Algák/vízi növények) ECHA
107-21-1	glikol	LC₅₀ : 8 050 – 72 900 mg/l 4 d (hal, 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 (rákfélék, 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. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám	Anyagnév	Biológiai lebontás	Általános megjegyzések
7722-84-1	hydrogen peroxide	Igen, gyors	
78-93-3	butanone	Igen, gyors	
107-21-1	glikol	Igen, gyors	

Biológiai lebontás:

A termék szerves hányada biológiailag lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

Oldal 11/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

12.3. Bioakkumulációs képesség

CAS-szám	Anyagnév	Log K _{OW}	biokoncentrációs faktor
7722-84-1	hydrogen peroxide	1,57	
78-93-3	butanone	0,29	
107-21-1	glikol	-1,36	

Akkumuláció / Kiértékelés:

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

CAS-szám	Anyagnév	A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
7722-84-1	hydrogen peroxide	—
78-93-3	butanone	—
107-21-1	glikol	A keverékben lévő anyag nem teljesíti a REACH, XIII. mellékletében lévő PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék:

07 06 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok
14 06 03 *	Egyéb oldószerek és oldószer keverékek

*: Igazolandó.

Hulladékkulcs csomagolás:

15 01 04	Fém csomagolási hulladékok
----------	----------------------------

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

Más ártalmatlanítási ajánlások:

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

13.2. Kiegészítő tájékoztatás

Vissza a Forgalmazóhoz..

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0





Oldal 12/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
ALKOHOLOK, M.N.N. (etanol Keverékek)	ALKOHOLOK, M.N.N. (Etanol Keverékek)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
 3	 3	 3	 3
14.4. Csomagolási csoport			
II	II	II	II
14.5. Környezeti veszélyek			
Nem	Nem	Nem	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Különleges előírás k: 640C Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): Veszélyt jelző szám (Kemler-szám): 33 Besorolási kód: F1 alagútkorlátozási kód: (D/E) Általános megjegyzések: -	Különleges előírás k: 640C Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): Besorolási kód: F1 Általános megjegyzések: -	Különleges előírás k: 640C Korlátozott mennyiség (LQ): 1L Kivételes mennyiségek (EQ): EMS-Szám: Általános megjegyzések:	Különleges előírás k: 640C Korlátozott mennyiség (LQ): 1L Kivételes mennyiségek (EQ): Általános megjegyzések:

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás nincs meghatározva.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Alkalmazási korlátozások:

Teljesen conatct: A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni. A 94/33/EK irányelv alapján fiatalok csak akkor kerülhetnek az anyaggal kapcsolatba, ha a veszélyes anyagokból eredő káros hatások kiküszöbölhetők.

Egyéb EU-előírások:

Adatok az EK 1999/13 sz. irányelvéhez, amely a szerves illó (éterikus) vegyületek kibocsátásának korlátozására vonatkozik.

VOC-érték (g/L): ISO 11890-2: 770

VOC-érték (g/L): ASTM D 2369: 770

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. márc. 20.

Nyomtatás dátuma: 2020. márc. 24.

Változat: 1.0

Oldal 13/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Erststellung

16.2. Rövidítések és betűszavak

A rövidítéseket és rövidítéseket lásd az ECHA: Útmutató az információs követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20. Fejezetben (a kifejezések és rövidítések listája).

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 3)	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.	

16.5. A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

Figyelmeztető mondatok	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.