

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 1/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas:

LUMOSENS AS

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos/mišinio naudojimas:

Dezinfekavimo priemonės
ribotas virucidas (prieš apgautų virusų)

Santykinė nustatyta paskirtis:

Naudojimo sritys [SU]

SU 20: Sveikatos apsaugos paslaugos

Produkto kategorijos [PC]

PC 39: Kosmetika, asmens higienos produktai

Procesų kategorijos [PROC]

PROC 19: Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas (gamintojas/importuotojas/išskirtinis atstovas/tolesnis naudotojas/prekiautojas):

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14
48703 Stadtlohn
GERMANY

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

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

El. paštas: verkauf@fsg-schaefer.de

Interneto svetainė: www.fsg-schaefer.de

El. paštas (specialistas): sdb@fsg-schaefer.de

Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital Shiltnamiu 29

1.4. Pagalbos telefono numeris

24h: Department of Clinical Toxicology +36 (1) 215 215, biuras FSG: +49 (0) 2563 93950 (anglų kalba).
(Šis numeris biuro darbo metu užimtas.)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
degios skystos medžiagos (Flam. Liq 3)	H226: Degūs skystis ir garai.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 2/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojų piktogramos:



GHS02

Liepsna

Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojaus nuorodos dėl fizikinių pavojų

H226	Degūs skystis ir garai.
------	-------------------------

Papildomi pavojaus požymiai: -

Atsargumo frazės Prevencija

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P240	Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
P241	Naudoti sprogimui atsparią [elektros/ventiliacijos/apšvietimo/...] įrangą. (...)
P243	Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

Atsargumo frazės Atliekų šalinimas

P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į Tinkamas išmetimas.
------	---

Specialiosios taisyklės, taikomos tam tikrų mišinių papildomiems etikečių elementams:
64,0 % procentus mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinųjų dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (dermaliniu) toksiškumu.

2,6 % proc. mišinio sudaro viena ar daugiau nežinomo ūmaus toksiškumo sudedamųjų dalių (įkvėpiamas).

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Aprašymas:

Šių išvardytų medžiagų mišinys su nepavojingais priedais.

Pavojingos sudedamosios dalys / Pavojingi teršalai / Stabilizatoriai:

produkto identifikatoriai	Medžiagos pavadinimas Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS Nr.: 64-17-5 EB Nr.: 200-578-6	etanolio Flam. Liq 2 Pavojinga H225	60 - < 80 Sv. %
CAS Nr.: 7722-84-1 EB Nr.: 231-765-0	hydrogen peroxide Acute Tox. 4, Ox. Liq. 1, Skin Corr. 1A Pavojinga H271-H302-H314-H332	1 - ≤ 3 Sv. %
CAS Nr.: 78-93-3 EB Nr.: 201-159-0	butanone Eye Irrit. 2, Flam. Liq 2, STOT SE 3 Pavojinga H225-H319-H336-EUH066	1 - < 1,98 Sv. %
CAS Nr.: 107-21-1 EB Nr.: 203-473-3 Indekso Nr.: 603-027-00-1	glikolio Acute Tox. 4 Atsargiai H302	0 - ≤ 1 Sv. %

H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skyrių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 3/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Nukentėjusį išgabenti iš pavojaus zonos. Nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Sužeistojo nepalikite be priežiūros.

Įkvėpus:

Įleiskite gryno oro. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Visiškai susisiekęs: Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Naudojant tinkamus kiekius, nėra problemų

Patekus į akis:

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Nurijus:

Išskalauti burną. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Purškianti vandens srovė alkoholiui atsparios putos Gesinimo milteliai Anglies dioksidas (CO₂)

IP:UN BEZ 1044003 Gaisro klasė B

Netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degi, Degus

Pavojingi degimo produktai:

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO₂), Piroлизės produktai, tiksiškas, suodžiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Asmeninės atsargumo priemonės:

Visiškai susisiekęs: Nuveskite žmones į saugią vietą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Asmens apsauga:

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Avarijų likvidavimo priemonės

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 4/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui:

Surinkite absorbentų ir pašalinkite kaip ypatingai priežiūros reikalaujančias atliekas.

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgštis rišikliu, universaliu rišikliu).

Valymui:

Išdžiūvus nuosėdos yra: Vanduo (su valikliu)

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7 Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8 Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

6.5. Papildomos nuorodos

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugos priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos:

Visiškai susisiekęs Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimui atsparią įrangą, aparatus, išsiurbimo įrangą, prietaisus ir t. t. Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Priešgaisrinės priemonės:

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Ekologinės atsargumo priemonės:

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Nuvalę naudokite riebias odos priežiūros priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

pakavimo medžiagos:

Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Nelaikykite kartu su:

Degios ūmaus toksiškumo 1 ir 2 kategorijos medžiagos / labai toksiškos pavojingos medžiagos,

Nedegios ūmaus toksiškumo 1 ir 2 kategorijos medžiagos / labai toksiškos pavojingos medžiagos,

Degios ūmaus toksiškumo 3 kategorijos medžiagos / kenksmingos arba chroniško poveikio pavojingos medžiagos,

Nedegios ūmaus toksiškumo 3 kategorijos medžiagos / kenksmingos arba chroniško poveikio pavojingos medžiagos.

Laikymo klasė: 3 - Degios skystos medžiagos

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų:

Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacija:

Laikykites vartojimo instrukcijos nuorodų. Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje kruopščiai sušlapinkite rankas su LUMOSENS. Taip pat pagalvokite apie riešų ir pirštų tarpus. Įtrinkite LUMOSENS džiovinimui. Po darbo naudokite riebios odos priežiūros priemones.

Pramonės srities sprendimai:

Dezinfekuojantis valiklis, kita

GISCODE:

GD0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 5/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Poveikio ribinė vertė

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
LT	etanolio CAS Nr.: 64-17-5	① 500 ppm (1 000 mg/m ³) ② 1 000 ppm (1 900 mg/m ³)
LT	hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	① 1 ppm (1,4 mg/m ³) ③ 2 ppm (3 mg/m ³)
LT	butanone CAS Nr.: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³) ⑤
IOELV (EU)	butanone CAS Nr.: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
LT	glikolio CAS Nr.: 107-21-1	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (garų ir Aerozolis) (tikėtinai įsisavinimas per odą) Šis RD tai komas bendrai garu ir aerozolio koncentracijai.
IOELV (EU)	glikolio 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)

8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	114 mg/m ³	① DNEL Vartotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	1 900 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, trumpalaikis, vietinis, (ūmus)
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL Vartotojas ② įkvėpiamas, trumpalaikis, vietinis, (ūmus)
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	343 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② odos, ilgalaikis, sisteminis
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	206 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL Vartotojas ② odos, ilgalaikis, sisteminis
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	87 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② oralinis, ilgalaikis, sisteminis
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	87 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② ūmus-oralinis, sisteminis poveikis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 6/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	1,4 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, vietinis
hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	0,21 µg/l	① DNEL Vartotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, vietinis
hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	3 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, trumpalaikis, vietinis, (ūmus)
hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	1,93 mg/m ³	① DNEL Vartotojas ② įkvėpiamas, trumpalaikis, vietinis, (ūmus)
butanone CAS Nr.: 78-93-3	600 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
butanone CAS Nr.: 78-93-3	106 mg/m ³	① DNEL Vartotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
butanone CAS Nr.: 78-93-3	1 161 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② odos, ilgalaikis, sisteminis
butanone CAS Nr.: 78-93-3	412 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL Vartotojas ② odos, ilgalaikis, sisteminis
butanone CAS Nr.: 78-93-3	31 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② oralinis, ilgalaikis, sisteminis
glikolio CAS Nr.: 107-21-1	35 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
glikolio CAS Nr.: 107-21-1	7 mg/m ³	① DNEL Vartotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
glikolio CAS Nr.: 107-21-1	106 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② odos, ilgalaikis, sisteminis
glikolio CAS Nr.: 107-21-1	53 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL Vartotojas ② odos, ilgalaikis, sisteminis

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	0,76 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo
etanolio CAS Nr.: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC žemė, gėlasis vanduo
hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	4,66 mg/l	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo
hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC nuosėdos, jūros vanduo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 7/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	0,0023 mg/ kg	① PNEC žemė
hydrogen peroxide CAS Nr.: 7722-84-1	13,8 µg/l	① PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas
butanone CAS Nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
butanone CAS Nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
butanone CAS Nr.: 78-93-3	709 mg/l	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
butanone CAS Nr.: 78-93-3	284,74 mg/ kg	① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo
butanone CAS Nr.: 78-93-3	284,7 mg/kg	① PNEC nuosėdos, jūros vanduo
butanone CAS Nr.: 78-93-3	1 g/kg	① PNEC Antrinis apsinuodijimas
butanone CAS Nr.: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas
butanone CAS Nr.: 78-93-3	22,5 mg/kg	① PNEC žemė, gėlasis vanduo

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

8.2.2. Asmens apsauga

Akių/veido apsauga:

Visiškai susisieks Akiniai su šonine apsauga DIN EN 166

Odos apsauga:

Visiškai susisieks: Tinkama medžiaga: Butilo kaučiukas, >0,7 mm. Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) >480min.

Gali būti naudojamos šios pirštinės: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374(JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite EN ISO 374.

Jei pirštines naudosite dar kartą, prieš nusimaudami jas nuvalykite ir laikykite gerai vėdinamas.

Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.

Nereikia imtis specialių priemonių. Naudojant tinkamus kiekius, nėra problemų

Apsaugą nuo terminių pavojų:

Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Duomenų nėra

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Forma: Skystas

Spalva: bespalvis

Kvapų: Etanolis

Saugos informacija

parametras		esant °C	Metodas	Pastaba
pH	7	20 °C		
Lydimosi temperatūra	neapibrėžtas			
Užšalimo taškas	neapibrėžtas			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 8/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

parametras		esant °C	Metodas	Pastaba
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	neapibrėžtas			
Skilimo temperatūra	neapibrėžtas			
Pliūpsnio taškas	28 °C			
Garavimo greitis	neapibrėžtas			
Savaiminio užsidegimo temperatūra	neapibrėžtas			
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	neapibrėžtas			
Garų slėgis	neapibrėžtas			
Garų tankis	neapibrėžtas			
Tankis	1,18 g/cm ³	20 °C		
Piltinis tankis	neapibrėžtas			
Tirpumas vandenyje	maišomas			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	neapibrėžtas			
Dinaminis klampumas	neapibrėžtas			
Kinematinė klampa	neapibrėžtas			

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Degi medžiaga, Degūs skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė/Egzoterminė reakcija su: Rūgštis, Lengvieji metalai, (Susidaro: Vandenilis),

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Šildant: Galimi degių tirpiklių garų mišiniai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 9/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
7722-84-1	hydrogen peroxide	LD₅₀ oralinis: 693,7 - 1 270 mg/kg (Žiurkė) ECHA LD₅₀ odos: 2 000 mg/kg (Triušis) ECHA
78-93-3	butanone	LD₅₀ oralinis: 2 740 mg/kg (Žiurkė) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971. LD₅₀ odos: 6 480 mg/kg (Triušis) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
107-21-1	glikolio	LD₅₀ oralinis: >300 - ≤2 000 mg/kg (Ratte) Gigena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982 LD₅₀ odos: >5 000 mg/kg (Kaninchen) Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 731, 1969

Ūmus oralinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus dermalinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus inhaliacinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Papildoma informacija:

Duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 10/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
7722-84-1	hydrogen peroxide	LC₅₀ : 16,4 mg/l 4 d (žuvis) ECHA NOEC : 5 mg/l 4 d (žuvis) ECHA LC₅₀ : 2,4 mg/l 2 d (vėžiagyviai) ECHA NOEC : 0,63 mg/l 21 d (vėžiagyviai) ECHA NOEC : 1 mg/l 2 d (vėžiagyviai) ECHA EC₅₀ : 1,38 mg/l 3 d (Dumbliai/vandens augalai) ECHA
78-93-3	butanone	LC₅₀ : 3 220 – 3 220 mg/l 4 d (žuvis, 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 (vėžiagyviai) 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 (vėžiagyviai) ECHA EC₅₀ : 2 029 mg/l 4 d (Dumbliai/vandens augalai) ECHA
107-21-1	glikolio	LC₅₀ : 8 050 – 72 900 mg/l 4 d (žuvis, 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 (vėžiagyviai, 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. Patvarumas ir skaidomumas

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Biologinė degradacija	Pastaba
7722-84-1	hydrogen peroxide	Taip, greitai	
78-93-3	butanone	Taip, greitai	
107-21-1	glikolio	Taip, greitai	

Biologinė degradacija:

Organinė produkto dalis biologiškai suskaidoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 11/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Log K _{ow}	Biokonzentracijos faktorius (BCF)
7722-84-1	hydrogen peroxide	1,57	
78-93-3	butanone	0,29	
107-21-1	glikolio	-1,36	

Akumuliacija / Įvertinimas:

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
7722-84-1	hydrogen peroxide	—
78-93-3	butanone	—
107-21-1	glikolio	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Kitas neigiamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

13.1.1. Produkto/pakuotės šalinimas

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

Atliekų kodas produktas:

07 06 99	Kitai neapibūdintos atliekos
14 06 03 *	Kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

*: Reikia pateikti pašalinimą patvirtinančius įrodymus.

Atliekų kodas pakuotė:

15 01 04	Metalinės pakuotės
----------	--------------------

Atliekų apdorojimo variantai

Tinkamas išmetimas / Produktas:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

Tinkamas išmetimas / Pakuotė:

Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

Kitos atliekų šalinimo rekomendacijos:

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų. Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

13.2. Papildoma informacija

Grįžti į platintoją..

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandens transportas (ADN)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN Nr.			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
ALCOHOLS, N.O.S. (etanolio Mišiniai)	ALCOHOLS, N.O.S. (Etanolis Mišiniai)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 12/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandens transportas (ADN)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
14.4. Pakuotės grupė			
II	II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams			
Ypatingos nuostatos: 640C Ribotas kiekis (LQ): 1 L Nekontroliuojami kiekiai (EQ): Pavojaus numeris: 33 Klasifikavimo kodas: F1 tunelio apribojimo kodas: (D/E) Pastaba: -	Ypatingos nuostatos: 640C Ribotas kiekis (LQ): 1 L Nekontroliuojami kiekiai (EQ): Klasifikavimo kodas: F1 Pastaba: -	Ypatingos nuostatos: 640C Ribotas kiekis (LQ): 1L Nekontroliuojami kiekiai (EQ): EmS: Pastaba:	Ypatingos nuostatos: 640C Ribotas kiekis (LQ): 1L Nekontroliuojami kiekiai (EQ): Pastaba:

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą neapibrėžtas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Naudojimo apribojimai:

Visiškai susisiekęs: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščią, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti". Jaunimas pagal direktyvą 94/33/EB gali naudotis produktu tik tais atvejais, kai galima išvengti kenksmingo pavojingų medžiagų poveikio.

Kitos ES normos:

Duomenys apie direktyvą 1999/13/EB dėl lakiųjų organinių junginių (VOC) emisijų apribojimo

LOJ vertė (į/po g/L): ISO 11890-2: 770

LOJ vertė (į/po g/L): ASTM D 2369: 770

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Pakeitimų nuorodos

Ersterstellung

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Peržiūrėta: 2020-03-20

Spausdinimo data: 2020-03-24

Versija: 1.0

Puslapis 13/13

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

16.2. Santrumpos ir akronimai

Apie santrumpas ir akronimus skaitykite ECHA: Informacijos reikalavimų ir cheminės saugos vertinimo rekomendacijų R.20 skyriuje (terminų ir santrumpų sąrašas).

16.3. Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Duomenų nėra

16.4. Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
degios skystos medžiagos (Flam. Liq 3)	H226: Degūs skystis ir garai.	

16.5. R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

Pavojingumo frazės	
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H271	Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Papildomi pavojaus požymiai	
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

16.6. Nuorodos dėl mokymų

Duomenų nėra

16.7. Papildomos nuorodos

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.