



SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 33231

Pildymo data: 2001-11-20 Peržiūrėta: 2021-08-06 Pakeičia versiją: 2017-01-27 Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: SPS Cleaner
Produkto tipas	: Valiklis

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: Valymo priemonė Valiklis

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.

Everdongenlaan 18-20

2300 Turnhout - Belgium

T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14

sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:

UAB SOUDAL

Kaimelio g. 13

LT-07100 Vilnius

Lietuva

Tel: +370 (5) 2722702

FAX:+370 (5) 2300190

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG)
	24 val / 24 val

Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378
-----------	--

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304
Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

Neigiamas fizi cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degus skystis ir garai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

2.2. Žymėjimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, ethyl acetate

Pavojaus frazės (CLP)

: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P301 + P310 + P331 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. NESKATINKITE vėmimo.

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P405 - Laikyti užrakintą.

P501 - Turinį / talpyklą išmeskite į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

EUH frazės

: EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
ethyl acetate (141-78-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentu (ES) 2018/605, kai koncentracija lygi 0,1 % arba didesnė

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(CAS-No.) 64742-49-0 (EC-No.) 265-151-9 (EC Index-No.) 649-328-00-1 (REACH-no) 01-2119473851-33	≥ 25	Degus skyst. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Toks. 1, H304 Lėtinis vandens org. 2, H411
ethyl acetate cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 141-78-6 EC-No.: 205-500-4 EC Index-No.: 607-022-00-5 REACH-no: 01-2119475103-46	$\geq 1 - < 5$	Degus skyst. 2, H225 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H336

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nedelsiant skambinti gydytojui.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpimas	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplaukite odą vandeniu/dušu. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Atsargumo dėlei akis praplauti vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant skambinti gydytojui.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Simptomai / poveikis prarijus : skilinėjimą.
: Plaučių edemos rizika.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Labai degus skystis ir garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju : Gali išsiskirti toksiški garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandyti imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems personalui

Neatidėliotinos procedūros : Vėdinkite išsiliejimo vietą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių, nerūkyti. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/pūslų.

6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė/asmens apsauga“.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimas : Surinkite išsiliejusią medžiagą
Valymo metodai : Išsiliejusį skystį sugerti į absorbuojančią medžiagą. Praneškite institucijoms, jei produktas pateko į kanalizaciją arba viešuosius vandenius.
Kita informacija : Medžiagas ar kietus likučius išmeskite įgaliotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą.

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Higienos priemonės

Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius. Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinių išskrovų. Talpykloje gali kauptis degūs garai. Naudokite sprogimui atsparią įrangą. Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Venkite įkvėpti dulkes/dūmus/dujas/rūką/garus/purslus.

: Naudodami šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo visada nusiplauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	: Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą.
Sandėliavimo sąlygos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti sausoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.
Nesuderinami produktai	: Šilumos šaltiniai. Oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai.
Maksimalus sandėliavimo laikotarpis	: ≈ 1 metai
Pakavimo medžiagos	: Skardinė

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

Papildomos informacijos nėra

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

ethyl acetate (141-78-6)	
ES – orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Ethyl Acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Reglamentavimo nuoroda	KOMISIJOS DIREKTYVA (ES) 2017/164
Belgija – Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Acétate d'éthyle # Ethylacetaat
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

8.1.4. DNEL ir PNEC

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	13964 mg/kg kūno svorio / per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5306 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	1301 mg/kg kūno svorio / per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1131 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	1377 mg/kg kūno svorio / per dieną
ethyl acetate (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1468 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	1468 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	63 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	734 mg/m ³
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	734 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	734 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	734 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	4,5 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	367 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	37 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	367 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,24 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,024 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,15 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,115 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	0,148 mg/kg sv
PNEC (Oraliai)	
PNEC oraliai (antrinis apsinuodijimas)	0,2
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	650 mg/l

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai (EN 166)

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai (EN 14605 arba EN 13034)

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė forma	: Skystis
Spalva	: Bespalvė
Kvapas	: būdingas
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: 77 – 138 °C
Degumas	: Netaikoma

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Sprogimo ribos	: 0,6–12 tūrio %
Apatinė sprogumo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: 3 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 220 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klumpumas, kinematinis	: ≤ 20,5 mm ² /s (40°C)
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: < 1100 hPa
Tankis	: 0,725 g/cm ³ (20°C)
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos	: Netaikoma

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Sprogimo ribos 0,6–12 tūrio %

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 100 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Labai degus skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite kontakto su karštais paviršiais. Karščiu. Aplinkoje neturi būti jokių liepsnų ir kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Šilumos šaltiniai. Oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)	: Neklasifikuojama

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
LD50 oraliai	> 5840 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą	> 2920 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpimas – Žiurkė (Dulkės/Rūkas)	> 23300 mg/l

ethyl acetate (141-78-6)	
LD50 oraliai žiurkė	10200 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401, žiurkė, M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 oraliai	5620 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą triušis	> 20000 mg/kg kūno svorio (24 val. manžetės metodas, 24 val., triušis, V, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)
LD50 per odą	> 18000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpimas – Žiurkė (Dulkės/Rūkas)	57700 mg/l

Odos esdinimas / dirginimas : Neklasifikuojama

ethyl acetate (141-78-6)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

Stiprus akių pažeidimas / dirginimas : Neklasifikuojama

ethyl acetate (141-78-6)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Lytinių ląstelių mutageniškumas : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT – vienkartinis poveikis : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

ethyl acetate (141-78-6)	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT – pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas.

SPS Cleaner	
Klampumas, kinematinis	≤ 20,5 mm ² /s (40°C)

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Klampumas, kinematinis	0,46 mm ² /s Temp.: „20°C“ Parametras: „kinematinis klampumas (mm ² /s)“

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

ethyl acetate (141-78-6)	
Klumpumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

SECTION 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
Nėra greitai skaidomas	

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
LC50 - Žuvys [1]	3 – 10 mg/l (EBPO 203; 96 val.; Oncorhynchus mykiss; Eksperimentinė vertė)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	4,6 – 10 mg/l (EBPO 202; 48 val., Daphnia Magna; Eksperimentinė vertė)
EC50 – Kiti vandens organizmai [1]	4,6 mg/l waterflea
EC50 – Kiti vandens organizmai [2]	10 mg/l
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	10 – 30 mg/l (EBPO 201; 72 val.; Pseudokirchneriella subcapitata; Eksperimentinė vertė)
NOEC lėtinis žuvys	0,574 mg/l (28 d., Oncorhynchus mykiss, QSAR)
NOEC lėtinis vėžiagyviai	0,17 mg/l (EBPO 211; 21d; Daphnia Magna; Eksperimentinė vertė)
NOEC lėtinis dumbliai	10 mg/l (EBPO 201; 72 val.; Pseudokirchneriella subcapitata; Eksperimentinė vertė)

ethyl acetate (141-78-6)	
LC50 - Žuvys [1]	230 mg/l (JAV EPA, 96 val., Pimephales promelas, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, mirtina)
EC50 – Kiti vandens organizmai [1]	717 mg/l waterflea
EC50 – Kiti vandens organizmai [2]	3300 mg/l

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Biologinis skaidomumas	98 % (EBPO 301F; 28 d., kryžminė patikra)

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

ethyl acetate (141-78-6)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	0,293 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	1,69 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	1,82 g O ₂ /g medžiagos

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	4,85

ethyl acetate (141-78-6)	
BCF – žuvis [1]	30 (3 d.), Leuciscus idus, statinis atnaujinimas, eksperimentinė vertė)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	0,68 (eksperimentinė vertė, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

12.4. Judumas dirvožemyje

ethyl acetate (141-78-6)	
Ekologija – dirvožemis	Mažas adsorbcijos potencialas dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / konteinerį išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Nuotekų šalinimo rekomendacijos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Papildoma informacija	: Talpykloje gali kauptis degūs garai.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 20 01 29* - valikliai, kuriuose yra pavojingų medžiagų 15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba jos yra užterštos

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT NUMERIS				
JT 1993	JT 1993	JT 1993	JT 1993	JT 1993
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	Degus skystis, n.o.s. (hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)	DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)
Transporto dokumento aprašymas				
JT 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 3, II, (D/E), PAVOJINGA APLINKAI	JT 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 3, II, JŪROS TERŠALAS / PAVOJINGA APLINKAI	JT 1993 Degus skystis, n.o.s. (hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 3, II, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 3, II, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 3, II, PAVOJINGA APLINKAI
14.3. Transporto pavojingumo klasės				
3	3	3	3	3
14.4. Pakuotės grupė				
II	II	II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai				
Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip Jūros teršalas: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip
Papildomos informacijos nėra				

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR)	: F1
Specialios nuostatos (ADR)	: 274, 601, 640D
Riboti kiekiai (ADR)	: 1l
Išimtiniai kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02, R001
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Nešiojamų cisternų ir birių krovinių konteinerių	: T7

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

instrukcijos (ADR)

Kilnojamųjų cisternų ir birių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1, TP8, TP28

Cisternos kodas (ADR) : LGBF

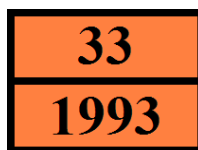
Automobilis cisternoms vežti : FL

Transporto kategorija (ADR) : 2

Specialios vežimo nuostatos – siuntiniai (ADR) : S2, S20

Pavojaus identifikavimo numeris (Kemler Nr.) : 33

Oranžinės lentelės



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

Jūros transportas

Specialios nuostatos (IMDG) : 274

Ribotas kiekis (IMDG) : 1 L

Išimtiniai kiekiai (IMDG) : E2

Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001

IBC pakavimo instrukcijos (IMDG) : IBC02

Cisternos instrukcijos (IMDG) : T7

Specialios cisternos nuostatos (IMDG) : TP1, TP28, TP8

EmS-Nr. (Ugnis) : F-E

EmS-Nr. (Išsiliejimas) : S-E

Sandėliavimo kategorija (IMDG) : B

Oro transportas

PCA Išimtiniai kiekiai (IATA) : E2

PCA ribotas kiekis (IATA) : Y341

PCA ribotas kiekis maksimalus grynasis kiekis (IATA) : 1L

PCA pakavimo instrukcijos (IATA) : 353

PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA) : 5L

CAO pakavimo instrukcijos (IATA) : 364

CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA) : 60L

Specialios nuostatos (IATA) : A3

ERG kodas (IATA) : 3H

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Vidaus vandenų transportas

Klasifikacijos kodas (ADN)	: F1
Specialios nuostatos (ADN)	: 274, 601, 640D
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Išimtiniai kiekiai (ADN)	: E2
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / lempučių skaičius (ADN)	: 1

Geležinkelių transportas

Klasifikacijos kodas (RID)	: F1
Specialios nuostatos (RID)	: 274, 601, 640D
Ribotas kiekis (RID)	: 1L
Išimtiniai kiekiai (RID)	: E2
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC02, R001
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP19
Nešiojamų cisternų ir birių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir birių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1, TP8, TP28
RID cisternų bakų kodai (RID)	: LGBF
Transporto kategorija (RID)	: 2
Colis express (skubieji siuntiniai) (RID)	: CE7
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 33

14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES – Teisės aktai

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	SPS Cleaner ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ; ethyl acetate	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
3(b)	SPS Cleaner ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ; ethyl acetate	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

		arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(c)	SPS Cleaner ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės medžiagos, įtrauktos į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. rugsėjo 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 100 %

Valiklių reglamentas (648/2004/EB): Turinio ženklėjimas:

Komponentas	%
aliphatic hydrocarbons	≥30%

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo.

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2004 m. vasario 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo į rinką.

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų indikacija			
Skrysius	Pakeistas elementas	Pakeitimas	Komentarai
	Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878		

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminių medžiagų santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

SPS Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Visas H ir EUH teiginių tekstas:	
Lėtinis vandens org. 2	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Toks. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Akių dirg. 2	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija
Deg. skyst. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniams klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Degus skyst. 2	H225	Remiantis bandymų duomenimis
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas
Asp. Toks. 1	H304	Skaičiavimo metodas
Lėtinis vandens org. 2	H411	Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-20221

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.