



SPS Fiberpanel Prep Saugos duomenų lapas

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

Nuorodos numeris: 32576

Pildymo data: 2002-10-05 Peržiūrėta: 2021-11-16 Pakeičia versiją: 2018-06-27 Versija: 4.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas : Mišinys
Produkto pavadinimas : SPS Fiberpanel Prep

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei

Pagrindinė naudojimo kategorija : Pramoninis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas

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
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Stiprus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 Kategorija	H319
Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija	H361d
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija	H373

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija

H304

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

Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degus skystis ir garai. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia odos dirginimą. Sukelia stiprų akių dirginimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas.

2.2. Žymėjimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: toluene, butan-1-ol

Pavojaus frazės (CLP)

: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

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

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.

H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai

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.

P280 - Naudoti akių, veido apsaugos priemones.

P301 + P310 + P331 - PRARIJUS: Nedelsdami kvieskite gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. NESKATINKITE vėmimo.

P405 - Laikyti užrakintą.

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

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

EUH- frazės

: EUH208 - Sudėtyje yra methyl methacrylate, n-butyl methacrylate. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

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

Komponentas	
toluene (108-88-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
butan-1-ol (71-36-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
methyl methacrylate (80-62-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
n-butyl methacrylate (97-88-1)	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 reglamentą (ES) 2018/605, kai koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %

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]
toluene cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminė medžiagos, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 108-88-3 EC-No.: 203-625-9 EC Index-No.: 601-021-00-3 REACH-no: 01-2119471310-51	$\geq 50 - < 90$	Degus skyst. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Toks. 1, H304 STOT RE 2, H373 Odos dirg. 2, H315 STOT SE 3, H336
butan-1-ol cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE)	CAS-No.: 71-36-3 EC-No.: 200-751-6 EC Index-No.: 603-004-00-6 REACH-no: 01-2119484630-38	< 5	Degus skyst. 3, H226 Ūmus toks. 4 (Oraliai), H302 Akių pažeid. 1, H318 Odos dirg. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

methyl methacrylate cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminė medžiagos, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 80-62-6 EC-No.: 201-297-1 EC Index-No.: 607-035-00- 6 REACH-no: 01- 2119452498-28	< 1	Degus skyst. 2, H225 Odos jautr. 1, H317 Odos dirg. 2, H315 STOT SE 3, H315
n-butyl methacrylate	CAS-No.: 97-88-1 EC-No.: 202-615-1 EC Index-No.: 607-033-00- 5 REACH-no: 01- 2119486394-28	< 1	Degus skyst. 3, H226 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H335 Odos dirg. 2, H315 Odos jautr. 1, H317

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nedelsdami kvieskite gydytoją
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplaukite odą vandeniu/dušu. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Keletą minučių atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir tai lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Jei akių dirginimas nepaieina: Kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Neskatininkite vėmimo. Nedelsdami kvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: DIDELĖS KONCENTRACIJOS POVEIKIS: centrinės nervų sistemos slopinimas. Galvos skausmas. Galvos svaigimas. Girtumas. Koordinacijos sutrikimai.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių dirginimas.
Simptomai / poveikis prarijus	: Simptomai panašūs į tuos, kurie išvardyti įkvėpus. 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.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės, nes ji gali

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

išsklaidyti ir paskleisti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Labai degus skystis ir garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Degant: išsiskiria anglies monoksidas – anglies dioksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimo instrukcijos	: Ugnies paveiktas uždarytas talpyklas atvėsinkite vandens purslais. Nuimkite pakuotę nuo ugnies, jei tai galima padaryti nerizikuojant.
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 nedalyvaujančiam personalui

Bendrosios priemonės	: Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų. Nerūkyti. Pašalinkite uždegimo šaltinius. Būkite ypač atsargūs, kad išvengtumėte statinių elektros krūvių.
Neatidėliotinos procedūros	: Vėdinkite išsiliejimo vietą. Evakuokite nereikalingą personalą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių, nerūkyti. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

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	: Uždenkite išsiliejusią medžiagą nedegia medžiaga, pvz.: smėliu, žeme, vermikulitu.
Valymo metodai	: Išsiliejusią medžiagą sugerti absorbuojančia medžiaga. Sugertą medžiagą supilti į uždaromus indus. Užterštus paviršius nuvalykite dideliu vandens kiekiu. Praneškite institucijoms, jei produktas pateko į kanalizaciją arba viešuosius vandenius.
Kita informacija	: Medžiagas ar kietus likučius išmeskite įgaliojotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

SPS Fiberpanel Prep Saugos duomenų lapas

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

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. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius. Įmkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinės iškvosos. Talpykloje gali kauptis degūs garai. Naudokite sprogimui atsparią įrangą. Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Prieš naudodami gaukite specialias instrukcijas. Nenaudokite, kol neperskaitėte ir nesupratote visų saugos priemonių. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purslų. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Higienos priemonės

: Prieš valgydami, gerdami, rūkydami ir išeidami iš darbo, nusiplaukite rankas ir kitas atviras vietas švelniu muilu ir vandeniu. Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės

: Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą.

Sandėliavimo sąlygos

: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.

Nesuderinami produktai

: Šilumos šaltiniai. Uždegimo šaltiniai. Oksiduojančios medžiagos.

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

toluene (108-88-3)	
ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Pastaba	Oda Oda
Reglamentavimo nuoroda	KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/15/EB KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/15/EB
Belgija – Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Toluène # Tolueen
IOEL TWA	77 mg/m ³

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Pastaba	D: la paminėjimas „D“ reiškia, kad medžiagos rezorbcija per odą, gleivines ar akis sudaro didelę viso poveikio dalį. Ši rezorbcija gali vykti tiek tiesioginio kontakto metu, tiek dėl medžiagos buvimo ore. D: Įrašas „D“ reiškia, kad medžiagos absorbcija per odą, gleivines arba akis sudaro didelę viso poveikio dalį. Tai gali būti tiek tiesioginio kontakto, tiek jo buvimo ore rezultatas.
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19

butan-1-ol (71-36-3)

Belgija – Profesinio poveikio ribos

Vietinis pavadinimas	Alcool n-butylque # n-Butanol
IOEL TWA	62 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Pastaba	D: la paminėjimas „D“ reiškia, kad medžiagos rezorbcija per odą, gleivines ar akis sudaro didelę viso poveikio dalį. Ši rezorbcija gali vykti tiek tiesioginio kontakto metu, tiek dėl medžiagos buvimo ore. D: Įrašas „D“ reiškia, kad medžiagos absorbcija per odą, gleivines arba akis sudaro didelę viso poveikio dalį. Tai gali būti tiek tiesioginio kontakto, tiek jo buvimo ore rezultatas.
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19

methyl methacrylate (80-62-6)

ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)

Vietinis pavadinimas	Methyl methacrylate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Reglamentavimo nuoroda	KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/15/EB KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/15/EB

Belgija – Profesinio poveikio ribos

Vietinis pavadinimas	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
IOEL TWA	208 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	416 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 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 Fiberpanel Prep

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

toluene (108-88-3)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	384 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	384 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	384 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	192 mg/m ³
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	192 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	226 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	226 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	8,13 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	56,5 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	226 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	56,5 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,68 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,68 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	16,39 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	16,39 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	2,89 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	13,61 mg/l

butan-1-ol (71-36-3)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	310 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	1,562 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	55,357 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	3,125 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	155 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,082 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,008 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	2,25 mg/l

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,324 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,032 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	0,017 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	2476 mg/l

methyl methacrylate (80-62-6)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, per odą	1,5 mg/cm ²
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	146 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	13,67 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - vietinis poveikis, per odą	1,5 mg/cm ²
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	348,4 mg/m ³
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	208 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ūmus - vietinis poveikis, per odą	1,5 mg/cm ²
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	208 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	8,2 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	74,3 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	8,2 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - vietinis poveikis, per odą	1,5 mg/cm ²
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	104 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,94 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,94 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	0,94 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	5,74 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	1,47 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l

n-butyl methacrylate (97-88-1)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, per odą	1% mišinyje

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	5 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - vietinis poveikis, per odą	1% mišinyje
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	415 mg/m ³
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	409 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ūmus - vietinis poveikis, per odą	1% mišinyje
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	66,5 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	3 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - vietinis poveikis, per odą	1% mišinyje
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	366,4 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,0169 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,00169 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	0,056 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	4,73 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,473 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	0,935 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	31,7 mg/l

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė:

Naudokite kibirkštims/sprogimui atsparius prietaisus ir apšvietimo sistemą. Reguliariai matuokite koncentraciją, kai pasikeičia sąlygos, kurios gali turėti įtakos darbuotojų poveikiui. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų. Nerūkyti. Venkite elektrostatinio krūvio susidarymo. 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)

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai (EN 14605 arba EN 13034)

Rankų apsauga:

Chemikalams atsparios pirštinės (EN 374)

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

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	: Bepalvė
Išvaizda	: Skystis
Kvapas	: tirpiklio tipo
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: > 35 °C
Degumas	: Netaikoma
Sprogimo ribos	: 1,2 – 7 vol %
Apatinė sprogo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sprogo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: 8 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: < 20,5 mm ² /s (40°C)
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Pow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: 29 hPa
Garų slėgis esant 50 °C	: 109 hPa
Tankis	: 0,92 kg/l (20°C)

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: > 1
Dalelių charakteristikos	: Netaikoma

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Sprogimo ribos : 1,2–7 % tūrio

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 100 % (920 g/l)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Dujos yra tankesnės už orą todėl gali skleistis grindų lygyje. Gali užsidegti per atstumą. 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. Vengtinės sąlygos

Neleiskite susidaryti elektrostatiniais krūviams (pvz., įžeminant). Venkite kontakto su karštais paviršiais. Šiluma. Aplinkoje neturi būti jokių liepsnų ir kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degant: išsiskiria anglies monoksidas – anglies dioksidas.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

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

toluene (108-88-3)	
LD50 oraliai, žiurkė	5580 mg/kg kūno svorio (atitinka arba panašus į ES metodą B.1, žiurkė, V, eksperimentinė vertė, oraliai, 7 d.)
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg kūno svorio (24 val., triušis, B, eksperimentinė vertė, per odą)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	28,1 mg/l oro (ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 4 val., Žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai))

butan-1-ol (71-36-3)	
LD50 oraliai, žiurkė	2292 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401, žiurkė, M, eksperimentinė vertė, oraliai)
LD50 per odą, triušis	3430 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, 24 val., triušis, V, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 17,76 mg/l oro (Ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 4 val., Žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai), 14 d.)
-------------------------	--

methyl methacrylate (80-62-6)	
LD50 oraliai, žiurkė	9400 mg/kg kūno svorio (žiurkė, V/M eksperimentinė vertė, oraliai)
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, 24 val., triušis, V, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	29,8 mg/l oro (ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 4 val., Žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai))

Odos ėsdinimas / dirginimas : Sukelia odos dirginimą

toluene (108-88-3)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

butan-1-ol (71-36-3)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

methyl methacrylate (80-62-6)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

n-butyl methacrylate (97-88-1)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

Stiprus akių pažeidimas / dirginimas : Sukelia stiprų akių dirginimą

toluene (108-88-3)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

butan-1-ol (71-36-3)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

methyl methacrylate (80-62-6)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

n-butyl methacrylate (97-88-1)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Lytinių ląstelių mutageniškumas : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

Toksiškumas reprodukcijai : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.

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

toluene (108-88-3)

STOT - vienkartinis poveikis Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

butan-1-ol (71-36-3)

STOT - vienkartinis poveikis Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

methyl methacrylate (80-62-6)

STOT - vienkartinis poveikis Gali dirginti kvėpavimo takus.

n-butyl methacrylate (97-88-1)

STOT - vienkartinis poveikis Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT – pakartotinis poveikis : Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.

toluene (108-88-3)

STOT - pakartotinis poveikis Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.

butan-1-ol (71-36-3)

LOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.) 500 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė

NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.) 125 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė

n-butyl methacrylate (97-88-1)

LOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dujos, 90 d.) 952 ppm Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO gairė 412 (Poūmus toksiškumas įkvėpus: 28 d. tyrimas)

NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.) 120 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO gairė 408 (kartotinės dozės 90 d. toksiškumas graužikams, oraliai)

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas.

SPS Fiberpanel Prep

Klampumas, kinematinis < 20,5 mm²/s (40°C)

toluene (108-88-3)

Klampumas, kinematinis Literatūroje duomenų nėra

butan-1-ol (71-36-3)

Klampumas, kinematinis Literatūroje duomenų nėra

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

methyl methacrylate (80-62-6)	
Klampus, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

n-butyl methacrylate (97-88-1)	
Klampus, kinematinis	1,06 mm ² /s Temp.: „20°C“ Parametras: „kinematinis klampus (mm ² /s)“

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

SECTION 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nesukelia ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.
Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama
Nėra greitai skaidomas	

toluene (108-88-3)	
LC50 - Žuvis [1]	5,5 mg/l (96 val., Oncorhynchus kisutch, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, mirtina)

butan-1-ol (71-36-3)	
LC50 - Žuvis [1]	1376 mg/l (EBPO 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., Pimephales promelas, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	1328 mg/l (EBPO 202: Daphnia sp. Ūmios Imobilizacijos Testas, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
ErC50 dumbliai	225 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 96 val., Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)
NOEC (lėtinis)	4,1 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 d."

methyl methacrylate (80-62-6)	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l (Žuvis, literatūrinis tyrimas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	69 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 val., Daphnia magna, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, Locomotor efektas)
EC50 72 val. - Dumbliai [1]	> 110 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema,

SPS Fiberpanel Prep Saugos duomenų lapas

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

	gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, augimo tempas)
LOEC (lėtinis)	68 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d.“
NOEC (lėtinis)	37 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d.“
NOEC lėtinis žuvys	9,4 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Danio rerio (ankstesnis pavadinimas: Brachydanio rerio) Trukmė: '35 d.'

n-butyl methacrylate (97-88-1)	
LC50 - Žuvys [1]	11 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pimephales promelas
LC50 - Žuvys [2]	5,57 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Oryzias latipes
EC50 - Vėžiagyviai [1]	32 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna
EC50 72 val. - Dumbliai [1]	31,2 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

toluene (108-88-3)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	2,15 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	2,52 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	3,13 g O ₂ /g medžiagos
BOD (% nuo ThOD)	0,69

butan-1-ol (71-36-3)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	1,1 – 1,92 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	2,46 O ₂ /g medžiagos
ThOD	2,59 O ₂ /g medžiagos

methyl methacrylate (80-62-6)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	0,14 O ₂ /g medžiagos
ThOD	1,9 O ₂ /g medžiagos

n-butyl methacrylate (97-88-1)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
ThOD	2,36 O ₂ /g medžiagos

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

toluene (108-88-3)	
BCF – Žuvys [1]	90 (72 val., Leuciscus idus, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	2,73 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

butan-1-ol (71-36-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1 (eksperimentinė vertė, EBPO 117: pasiskirstymo koeficientas (n-octanol/vanduo), HPLC metodas, 25 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

methyl methacrylate (80-62-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,38 (eksperimentinė vertė, lygiavertė arba panaši į EBPO 107, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

n-butyl methacrylate (97-88-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	2,99 (eksperimentinė vertė, lygiavertė arba panaši į EBPO 107, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

12.4. Judumas dirvožemyje

toluene (108-88-3)	
Paviršiaus įtempimas	27,73 mN/m (25 °C, 0,05 %)
Ekologija – dirvožemis	Mažas adsorbcijos potencialas dirvožemyje.

butan-1-ol (71-36-3)	
Paviršiaus įtempimas	69,9 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Vandeninių tirpalų paviršiaus įtempimas)
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,54 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Labai judus dirvožemyje.

methyl methacrylate (80-62-6)	
Paviršiaus įtempimas	61 mN/m (EBPO 115: vandeninių tirpalų paviršiaus įtempimas)
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,94–1,86 (log Koc, EPA OTS 796.2750: nuosėdų ir dirvožemio adsorbcijos izoterma, eksperimentinė vertė, GLP)
Ekologija – dirvožemis	Labai judus dirvožemyje.

SPS Fiberpanel Prep Saugos duomenų lapas

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

n-butyl methacrylate (97-88-1)	
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	3,44 (log Koc, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Mažas mobilumo dirvožemyje potencialas.

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.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite saugiu būdu, laikantis vietinių/nacionalinių taisyklių.
Papildoma informacija	: Talpykloje gali kauptis degūs garai.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 08 01 11* - dažų ir lako atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų 15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba užterštos jomis

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. (toluene)	DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (toluene)	Degus skystis, n.o.s. (toluene)	DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (toluene)	DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (toluene)
Transporto dokumento aprašymas				
JT 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (toluene), 3, II, (D/E)	JT 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (toluene), 3, II	JT 1993 Degus skystis, n.o.s. (toluene), 3, II	JT 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (toluene), 3, II	JT 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (toluene), 3, II
14.3. Transporto pavojingumo klasės				
3	3	3	3	3

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

				
14.4. Pakuotės grupė				
II	II	II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai				
Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne Jūros teršalas: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne
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 instrukcijos (ADR)	: T7
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

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

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

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

SPS Fiberpanel Prep Saugos duomenų lapas

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

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 Fiberpanel Prep ; toluene ; butan-1-ol ; methyl methacrylate ; n-butyl methacrylate	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 Fiberpanel Prep ; toluene ; butan-1-ol ; methyl methacrylate ; n-butyl methacrylate	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 arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
48	toluene	Toluene

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 % (920 g/l)

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

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

Narkotikų pirmtakų 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.

Pavadinimas	CN pavadinimas	CAS-No.	CN kodas	Kategorija	Riba	Priedas
Toluene		108-88-3	2902 30 00	3 kategorija		I priedas

SPS Fiberpanel Prep Saugos duomenų lapas

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

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodymas apie pasikeitimus:

Skyrius	Pakeistas elementas	Pokytis	Komentaras
	pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878		

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių 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

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

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

Visas H ir EUH teiginių tekstas:	
Ūmus toks. 4 (Oraliai)	Ūmus toksiškumas (oraliai), 4 kategorija
Asp. Toks. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra methyl methacrylate, n-butyl methacrylate. Gali sukelti alerginę reakciją.
Akių pažeid. 1	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 kategorija
Akių dirg. 2	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija
Degus skyst. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Degus skyst. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Reprod. 2	Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija
Odos dirg. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Odos jautr. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija

SPS Fiberpanel Prep

Saugos duomenų lapas

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

STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė
-----------	--

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniam klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Degus skyst. 2	H225	Skaičiavimo metodas
Odos dirg. 2	H315	Skaičiavimo metodas
Akių dirg. 2	H319	Skaičiavimo metodas
Reprod. 2	H361d	Eksperto nuosprendis
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas
STOT RE 2	H373	Skaičiavimo metodas
Asp. Toks. 1	H304	Eksperto nuosprendis

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.