



Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 100000002

Pildymo data: 2020-08-20 Peržiūrėta: 2021-06-01 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Soudafoam Gun SMX
Būseną	: Aerosolis

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus panaudojimas, Buitinis panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: Izoliacinės medžiagos Užpildai

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]

Aerosolis, 1 Kategorija H222; H229

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

Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginis indas: kaitinant gali sprogti. Ypač degus aerosolis.

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

2.2. Žymėjimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Pavojaus frazės (CLP)

: H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.

Atsargumo frazės (CLP)

: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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.

P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Papildomos frazės

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų

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

Komponentas	
dimethyl ether (115-10-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
isobutane (75-28-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
trimethoxyphenylsilane (2996-92-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
propane (74-98-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

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]
dimethyl ether (Propelanto dujos (aerozolis))	CAS-No.: 115-10-6 EC-No.: 204-065-8 EC Index-No.: 603-019-00-8 REACH-no: 01-2119472128-37	≥ 5 – < 10	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
isobutane (Propelanto dujos (aerozolis))	CAS-No.: 75-28-5 EC-No.: 200-857-2 EC Index-No.: 601-004-00-0 REACH-no: 01-2119485395-27	≥ 5 – < 10	Degios dujos 1, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
trimethoxyphenylsilane	CAS-No.: 2996-92-1 EC-No.: 221-066-9 REACH-no: 01-2119964479-19	≥ 1 – < 5	Degus skyst. 3, H226 Ūmus toks. 4 (Oraliai), H302 STOT RE 2, H373
propane (Propelanto dujos (aerozolis))	CAS-No.: 74-98-6 EC-No.: 200-827-9 EC Index-No.: 601-003-00-5 REACH-no: 01-2119486944-21	≥ 5 – < 10	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7 straipsnis. Šiuo atveju keičiamos komponentų atskleidimo taisyklės.
Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą. Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplaukite odą vandeniu/dušu. Jei atsiranda odos dirginimas arba išbėrimas: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Atsargumo dėlei akis praplauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir tai lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreipkitės į oftalmologą.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalaukite burną vandeniu. Jei jaučiatės blogai,

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis patekus į akis : Esant didelės koncentracijos poveikiui : Akių audinių paraudimas.

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 : Nėra žinomų

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Ypač degus aerosolis.

Sprogimo pavojus : Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti.

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: Avarių likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Neatidėliotinos procedūros : Vėdinkite išsiliejimo vietą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių, nerūkyti.

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

Valymo metodai : Mechaniškai nuvalykite produktą. Palikite produktą sustingti. Atsargiai surinkite išsiliejusią medžiagą / likučius. Surinktą išsiliejimą perduokite gamintojui / kompetentingai institucijai. Po naudojimo išskalbkite drabužius ir įrangą.

Kita informacija : Medžiagas ar kietus likučius išmeskite įgaliojotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

Soudafoam Gun SMX

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

: Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurškite ant atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių. Nepradurkite ir nedeginkite, net ir po naudojimo.

Higienos priemonės

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

: Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C/ 122 °F temperatūroje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai.

Nesuderinami produktai

: Šilumos šaltiniai.

Pakavimo medžiagos

: Aerosolis

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

dimethyl ether (115-10-6)	
ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Reglamentavimo nuoroda	KOMISIJOS DIREKTYVA 2000/39/EB
Jungtinė Karalystė – Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Dimethyl ether
WEL TWA (OEL TWA) [1]	766 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	958 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Reglamentavimo nuoroda	EH40/2005 (ketvirtasis leidimas, 2020 m.). HSE

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

Soudafoam Gun SMX

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

trimethoxyphenylsilane (2996-92-1)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,24 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,024 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,1 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,11 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	0,08 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	74 mg/l

dimethyl ether (115-10-6)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1894 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	471 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,155 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,016 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	1,549 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,681 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,069 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	0,045 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	160 mg/l

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

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	: Kintama
Išvaizda	: Aerosolis
Kvapas	: būdingas
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Ypač degus aerosolis.
Sprogstamosios savybės	: Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.
Sprogimo ribos	: Nėra duomenų
Apatinė sproguomo riba	: Nėra duomenų

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

Viršutinė sprogdumo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klumpumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Pow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra duomenų
Tankis	: 993 kg/m ³ (20°C)
Santykinis tankis	: 0,993 (20°C)
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos	: Netaikoma

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

% degių sudedamųjų dalių : 21

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 22.98 % (228.19 g/l)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Ypač degus aerosolis. Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinės sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

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

propane (74-98-6)

LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]

> 800000 ppm (15 min., žiurkė, V / M, eksperimentinė)

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

	vertė, įkvėpimas (dujos)
--	--------------------------

trimethoxyphenylsilane (2996-92-1)

LD50 oraliai, žiurkė	1049 mg/kg kūno svorio (EBPO 425: Ūmus oralinis toksiškumas: procedūra aukštyn ir žemyn, žiurkė, M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
----------------------	---

isobutane (75-28-5)

LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]	> 800000 ppm (15 min., žiurkė, V / M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos))
-------------------------------	--

dimethyl ether (115-10-6)

LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]	164000 ppm (4 val., žiurkė, V, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos), 14 dienų)
-------------------------------	---

Odos ėsdinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Neklasifikuojama. Neklasifikuojama
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT – vienkartinis poveikis	: Neklasifikuojama
STOT – pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama

trimethoxyphenylsilane (2996-92-1)

STOT – pakartotinis poveikis	Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio (prarijus).
------------------------------	--

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Soudafoam Gun SMX

Būsena	Aerozolis
--------	-----------

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	

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

propane (74-98-6)	
LC50 - Žuvys [1]	49,9 mg/l (96 val., Žuvys, gėlas vanduo, QSAR, numatoma vertė)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	11,89 mg / l (ECOSAR v1.00, dumbliai, gėlas vanduo, QSAR)

trimethoxyphenylsilane (2996-92-1)	
LC50 - Žuvys [1]	> 100 mg/l (EBPO 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., Oncorhynchus mykiss, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l (EBPO 202: Daphnia sp. Ūmios Mobilizacijos Testas, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)
EC50 dumbliai	> 100 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė)

isobutane (75-28-5)	
LC50 - Žuvys [1]	27,98 mg / l (ECOSAR v1.00, 96 h, Žuvys, gėlas vanduo, QSAR)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	8,57 mg / l (ECOSAR v1.00, dumbliai, gėlas vanduo, QSAR)

dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 - Žuvys [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504: Vanduo. Toksiškumo nustatymas naudojant Poecilia reticulata, 96 val, Poecilia reticulata, Pusiau statinė sistema, gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, mirtinas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501: Vanduo. Toksiškumo nustatymas dafnijomis, 48 val., Dafnijomis, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, mirtinas)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	154,9 mg / l (ECOSAR v1.00, Dumbliai, QSAR)

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

propane (74-98-6)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

trimethoxyphenylsilane (2996-92-1)	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

isobutane (75-28-5)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

dimethyl ether (115-10-6)	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

propane (74-98-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,09 – 2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

trimethoxyphenylsilane (2996-92-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	2 (QSAR)
Bioakumuliacinis potencialas	Bioakumuliacija mažai tikėtina.

isobutane (75-28-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,09 - 2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

dimethyl ether (115-10-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	0,1 (eksperimentinė vertė)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

12.4. Judumas dirvožemyje

trimethoxyphenylsilane (2996-92-1)	
Ekologija – dirvožemis	Nėra (bandymo) duomenų apie medžiagos judumą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Soudafoam Gun SMX	
Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų	

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	: Pavoingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 1357/2014 ir Reglamentu (ES) Nr. 2017/997.

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

Ekologija - atliekos






: Venkite patekimo į aplinką.

Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas

: 16 05 04* - dujos slėginėse talpyklose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų medžiagų
15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba jos yra užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT NUMERIS				
JT 1950	JT 1950	JT 1950	JT 1950	JT 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
AEROZOLIAI	AEROZOLIAI	Aerozoliai, degūs	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI
Transporto dokumento aprašymas				
JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1	JT 1950 Aerozoliai, degūs, 2.1	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1
14.3. Transporto pavojingumo klasės				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
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)

: 5F

Specialios nuostatos (ADR)

: 190, 327, 344, 625

Riboti kiekiai (ADR)

: 1l

Išimtiniai kiekiai (ADR)

: E0

Pakavimo instrukcijos (ADR)

: P207, LP200

Specialios pakavimo nuostatos (ADR)

: PP87, RR6, L2

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP9
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos – siuntiniai (ADR)	: V14
Specialios vežimo nuostatos. Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos. Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D

Jūros transportas

Specialios nuostatos (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P207, LP200
Specialios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP87, L2
EmS-Nr. (Ugnis)	: F-D
EmS-Nr. (Išsiliejimas)	: S-U
Sandėliavimo kategorija (IMDG)	: Jokia
Sandėliavimas ir tvarkymas (IMDG)	: SW1, SW22
Segregacija (IMDG)	: SG69

Oro transportas

PCA Išimties kiekiai (IATA)	: E0
PCA ribotas kiekis (IATA)	: Y203
PCA ribotas kiekis maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 30kgG
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 203
PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 75kg
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 203
CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 150kg
Specialios nuostatos (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	: 10L

Vidaus vandenų transportas

Klasifikacijos kodas (ADN)	: 5F
Specialios nuostatos (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Išimtiniai kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01, VE04
Mėlynų kūgių / lempučių skaičius (ADN)	: 1

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

Geležinkelių transportas

Klasifikacijos kodas (RID)	: 5F
Specialios nuostatos (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ribotas kiekis (RID)	: 1L
Išimtiniai kiekiai (RID)	: E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P207, LP200
Specialios pakavimo nuostatos (RID)	: PP87, RR6, L2
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP9
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W14
Specialios vežimo nuostatos – pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (RID)	: CW9, CW12
Colis express (skubieji siuntiniai) (RID)	: CE2
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 23

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

Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą taikomi šie apribojimai:		
Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	trimethoxyphenylsilane	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)	trimethoxyphenylsilane	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
40.	trimethoxyphenylsilane	Medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 arba 2 kategorija degiosios kietosios medžiagos, medžiagos ir mišiniai, kurie, susilietus su vandeniu, išskiria degiąsias dujas, 1, 2 arba 3 kategorija, piroforiniai skysčiai 1 arba 1 kategorijos piroforinės kietosios medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos nurodytos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje, ar ne.

Sudėtyje nėra cheminės medžiagos, įtrauktos į REACH kandidatų sąrašą

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

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.

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

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

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

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

LOJ kiekis : 22.98 % (228.19 g/l)

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

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
BLV	Biologinė ribinė vertė
CAS-No.	Cheminės santraukos tarnybos numeris
CLP	Klasifikavimo ženklavimo pakuočių reglamentas; 1272/2008
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EN	Europos standartas
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

Soudafoam Gun SMX

Saugos duomenų lapas

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

NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
REACH	Cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
SDS	Saugos duomenų lapas
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
WGK	Vandens pavojaus klasė

Visas H ir EUH teiginių tekstas:	
Ūmus toks. 4 (Oraliai)	Ūmus toksiškumas (Oraliai), 4 kategorija
Aerozoliai 1	Aerozoliai, 1 kategorija
Degios dujos 1A	Degios dujos, 1A kategorija
Degus skyst. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerolis.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Suspaustos dujos (Skyst.)	Suslėgtos dujos : Suskystintos dujos
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniams klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Aerozoliai 1	H222;H229	Remiantis bandymų duomenimis

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-20212

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.