



Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 100000228

Pildymo data: 2001-10-17 Peržiūrėta: 2021-06-10 Versija: 7.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)
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	: Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: Poliuretanai

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
Ūmus toksiškumas (Įkvėpimas: dulkės, rūkas) 4 kategorija	H332
Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 Kategorija	H315
Stiprus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 Kategorija	H319
Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 Kategorija	H334
Odos jautrinimas, 1 Kategorija	H317

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

Kancerogeniškumas, 2 Kategorija H351

Toksiškumas konkrečiam organui. Vienkartinis poveikis, 3 Kategorija,
Kvėpavimo takų dirginimas H335

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 Kategorija H373

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

Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginis indas: kaitinant gali sprogti. Ypač degus aerosolis. Įtariama, kad gali sukelti vėžį. Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio. Gali dirginti kvėpavimo takus. Sukelia odos dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia stiprų akių dirginimą. Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

2.2. Žymėjimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: polymethylene polyphenyl isocyanate

Pavojaus frazės (CLP)

: H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.

H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 - Kenksminga įkvėpus.

H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.

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

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.

P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

Papildomos frazės

šaltinius.

P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P405 - Laikyti užrakintą.

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

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

: Asmenims, kurie jau yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali išsivystyti alerginės reakcijos.

Asmenys, sergantys astma, egzema ar odos problemomis, turėtų vengti sąlyčio su šiuo produktu, įskaitant kontaktą su oda.

Šio gaminio negalima naudoti prastos ventiliacijos sąlygomis, nebent naudojama apsauginė kaukė su atitinkamu dujų filtru (ty A1 tipo pagal standartą EN 14387). Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. prieš pradėdant naudoti pramonėje arba profesionaliai, reikalingas tinkamas mokymas.

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijų

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

Komponentas	
polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	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
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
propane (74-98-6)	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 reglamentas (ES) 2018/605

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

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]
polymethylene polyphenyl isocyanate	CAS-No.: 9016-87-9	≥ 25 – < 50	Kanc. 2, H351 Jautrina įkvėp. 1, H334 Jautrina odą 1, H317 Ūmus toks. 4 (Įkvėpimas), H332 STOT RE 2, H373 Dirgina odą 2, H315 Dirgina akis 2, H319 STOT SE 3, H335
reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	CAS-No.: 1244733-77-4 EC-No.: 807-935-0 REACH-no: 01-2119486772-26	≥ 10 – < 20	Ūmus toks. 4 (Oraliai), H302
isobutane (Propelanto dujos (aerolis))	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
dimethyl ether (Propelanto dujos (aerolis))	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
propane (Propelanto dujos (aerolis))	CAS-No.: 74-98-6 EC-No.: 200-827-9 EC Index-No.: 601-003-00-5 REACH-no: 01-2119486944-21	≥ 1 – < 5	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280

Komentariai : polymethylene polyphenyl isocyanate, turi > 0.1% MDI isomers
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

: Esant kontaktui / poveikiui su medžiaga: kreipkitės medicininės pagalbos. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba 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.

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas arba išbėrimas: 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 nepraeina: Kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali dirginti kvėpavimo takus. Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių dirginimas.

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: Avarijų 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. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purškalo. 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“.
-------------------	--

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai	: Palikite produktą sustingti. Atsargiai surinkite išsiliejusią medžiagą / likučius. Mechanškai nuvalykite produktą. Praneškite institucijoms, jei produktas patenka į kanalizaciją ar viešuosius vandenis. Surinktus išsiliejimus 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

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. Nepurkšti ant atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių. Negalima pradurti ar deginti, net ir po naudojimo. Prieš naudojimą gaukite specialias instrukcijas. Nenaudoti, kol nebus perskaitytos ir suprastos visos saugos priemonės. Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / purškalo. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Higienos priemonės	: Prieš pakartotinį naudojimą nusiplauti užterštus drabužius. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. 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 užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsiai.
Nesuderinami produktai	: Šilumos šaltiniai. Uždegimo šaltiniai. Stiprūs šarmai. Stiprios rūgštys.
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

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

IOEL TWA	1920 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Reglamentavimo nuoroda	KOMISIJOS DIREKTYVA 2000/39/EB

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpus	22,6 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	2,91 mg/kg kūno svorio / per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpus	8,2 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpus	5,6 mg/m ³
Ūmus - sisteminis poveikis, oraliai	2 mg/kg kūno svorio
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	0,52 mg/kg kūno svorio / per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpus	1,45 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	1,04 mg/kg kūno svorio / per parą
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,32 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,032 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	0,51 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	11,5 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	1,15 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	0,34 mg/kg sv
PNEC (Oraliai)	
PNEC oraliai (antrinis apsinuodijimas)	11,6 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	19,1 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.

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

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

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

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	: 0,981 g/l (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

% degiųjų sudedamųjų dalių : 17,475

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : < 20,76 % (213.92 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. Vengtinios 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)	: Kenksminga įkvėpus.

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

ATE CLP (dulkės, rūkas)	3,359 mg / l / 4 val
-------------------------	----------------------

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]	164000 ppm (4 val., žiurkė, V, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos), 14 d.)

propane (74-98-6)	
LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]	> 800000 ppm (15 min., žiurkė, V / M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos))

isobutane (75-28-5)	
LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]	> 800000 ppm (15 min., žiurkė, V / M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos))

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
LD50 oraliai, žiurkė	> 10000 mg/kg (žiurkė, literatūrinis tyrimas, oraliai)
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg (triušis, literatūrinis tyrimas, oda)

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
LD50 oraliai, žiurkė	632 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpimas - žiurkė	> 7 mg/l/4val
Odos ėsdinimas / dirginimas	: Sukelia odos dirginimą.
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Sukelia stiprų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Įtariama, kad sukelia vėžį.

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT – vienkartinis poveikis	: Gali dirginti kvėpavimo takus.

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT – pakartotinis poveikis	: Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
STOT – pakartotinis poveikis	Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio (įkvėpus).
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)	
Būsena	Aerozolis

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

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	

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)

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)

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)

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

LC50 – Kiti vandens organizmai [1]	> 1000 mg/l (96 val., Literatūrinis tyrimas)
------------------------------------	--

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

LC50 - Žuvys [1]	51 mg/l Pimephalis promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	131 mg/l Daphnia magna
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC lėtinis vėžiagyviai	32 mg/l

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

NOEC lėtinis dumbliai	13 mg/l
-----------------------	---------

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

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

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

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

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Patvarumas ir polinkis irti	nelengvai skaidomas vandenyje.

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
Patvarumas ir polinkis irti	nelengvai skaidomas vandenyje.
Biologinis skaidomumas	14 % EBPO 301E

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

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

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).

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).

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
BCF – žuvis [1]	1 (Žuvis, literatūrinis tyrimas)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	10,46 (Apskaičiuota, KOWWIN)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (BCF < 500).

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
BCF – žuvis [1]	0,8 – 14

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	2,68
---	------

12.4. Judumas dirvožemyje

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Produktas adsorbuojasi į dirvą.

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,24

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)
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	: Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 1357/2014 ir Reglamentu (ES) Nr. 2017/997.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 08 05 01* - izocianatų atliekos 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

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

Transporto dokumento aprašymas				
JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1	JT 1950 Aerosoliai, 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
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

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

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

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

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

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)	Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)	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)	Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter) ; polymethylene polyphenyl isocyanate ; reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	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
56.	polymethylene polyphenyl isocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI)
56(a)	polymethylene polyphenyl isocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI) isomers: 4,4' Methylenediphenyl diisocyanate
56(b)	polymethylene polyphenyl isocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI) isomers: 2,4' Methylenediphenyl diisocyanate
56(c)	polymethylene polyphenyl isocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI) isomers: 2,2' Methylenediphenyl diisocyanate
74.	polymethylene polyphenyl isocyanate	Diisocyanates, O = C=N-R-N = C=O, kur R yra nenustatyto ilgio vienetas aliphatic or aromatic hydrocarbon

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

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 : < 20,76 % (213.92 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

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodymas apie pasikeitimus:

Skyrius	Pakeistas elementas	Pokytis	Komentaras
2.2		Modifikuota	
3	Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis	Modifikuota	

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
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

Saugos duomenų lapas

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

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 (Įkvėpimas)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpimas), 4 kategorija
Ūmus toks. 4 (Įkvėpimas: dulksės, rūkas)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus: dulksės, rūkas) 4 kategorija
Ūmus toks. 4 (Oraliai)	Ūmus toksiškumas (Oraliai), 4 kategorija
Aerozoliai 1	Aerozoliai, 1 kategorija
Kanc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Akių dirg. 2	Stiprus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 kategorija
Degios dujos 1A	Degios dujos, 1A kategorija
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Suspaustos dujos (Skyst.)	Suslėgtos dujos : Suskystintos dujos
Jautr. Kvėp. takus 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 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

Fill & Fix Gunfoam Winter (Yellow gunfoam Winter)

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, kvėpavimo takų dirginimas
-----------	--

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniam klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Aerozoliai 1	H222;H229	Remiantis bandymų duomenimis
Ūmus toksinas. 4 (įkvėpimas: dulkės, rūkas)	H332	Skaičiavimo metodas
Odos dirginimas 2	H315	Skaičiavimo metodas
Akių dirginimas	H319	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	H334	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas 1	H317	Skaičiavimo metodas
Kanc. 2	H351	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H335	Skaičiavimo metodas
STOT RE 2	H373	Skaičiavimo metodas

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.