

**FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM**
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas FOMEFLEX 7 DOORS & WIDOWS FOAM

Kitos identifikavimo priemonės

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Pastatai ir statybos darbai

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės pavadinimas

UAB TEGRA STATE

Savanorių pr. 178A LT-03154 Vilnius

Tel. +370 5 266 11 67

www.tegrastate.lt

E-mail: info@tegra.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Europa	112
Bulgarija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Kroatija	Apsinuodijimų centras : +385 (0)1 23-48-342
Kipras	1401
Čekijos Respublika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estija	Apsinuodijimų centras : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Graikija	Apsinuodijimų centras : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Vengrija	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Latvija	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Lenkija	Bostik: +48 61 663 88 86
Rumunija	Apsinuodijimų centras : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovakija	Apsinuodijimų centras : +421 (0)2 54 774 166
Slovėnija	112
Ukraina	+74956773658

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkių / dulksnos)	4 kategorija - (H332)
Odos ėsdinimas/dirginimas	2 kategorija - (H315)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	2 kategorija - (H319)
Kvėpavimo takų jautrinimas	1 kategorija - (H334)
Odos jautrinimas	1 kategorija - (H317)
Kancerogeniškumas	2 kategorija - (H351)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	3 kategorija - (H335)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)	2 kategorija - (H373)
Aerozoliai	1 kategorija - (H222, H229)

2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra 1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

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
H222 - Ypač degus aerolis
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti

ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH204 - Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją

Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

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 šaltinius
P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto
P260 - Neįkvėpti rūko/garų/aerolio
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens
P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti
P342 + P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P405 - Laikyti užrakintą

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

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus, kaip taikytina

Specialios nuostatos dėl tam tikrų mišinių ženklinimo

Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija. Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu. Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą). Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai.

Papildomos pastabos

Jei šis produktas parduodamas viešai, jį reikia paženklinti taktilinais įspėjimais.

2.3. Kiti pavojai

Pervežimo automobiliu metu skardinės turėtų stovėti vertikaliai krovinių skyriaus. Dėl netinkamo vėdinimo ir (arba) naudojimo gali susidaryti sprogas / labai degus mišinys. Minėti pavojai yra galioja Nesureagavusių turiniui arba šviežių putų. Kai puotoja, kad raketinis kuras yra labai degus.

PBT & vPvB

Šio mišinio sudėtyje nėra patvarių, bioakumuliacinių ar toksiškų (PBT) medžiagų. Šio mišinio sudėtyje nėra nei labai patvarių, nei labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	EB Nr. (ES indekso Nr.).	CAS Nr.	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)	REACH registracijos numeris
1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol 40 - <80 %	701-393-8	--	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119486870-28-xxxx
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 10 - <20 %	807-935-0	1244733-77-4	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119486772-26-XXXX
Dimetileris 5 - <10 %	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119472128-37-XXXX
Isobutane 5 - <10 %	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395-27-XXXX

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Ūmaus toksiškumo įvertis

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP I priedo, 3.1.2 lentelės, skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo įvertį (ATEmix) klasifikuojant mišinį jo komponentų pagrindu

Cheminis pavadinimas	EB Nr. (ES indekso Nr.)	CAS Nr	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulks / dulksna - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
1,1'-Methylenebis(4-iso cyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-iso cyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(ox y)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol	701-393-8	--	-	-	-	-	-
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	807-935-0	1244733-77-4	632	-	-	-	-
Dimetileteris	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	-	-	-	-	-
Isobutane	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2	75-28-5	-	-	-	-	-

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

Pastabos

Išsamesnę informaciją rasite 16 skirsnyje

Cheminis pavadinimas	Pastabos
Dimetileteris - 115-10-6	U
Isobutane - 75-28-5	C,U

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai

Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

Perkelkite į gryną orą. Gali sukelti alerginę kvėpavimo takų reakciją. Jeigu nekvėpuoja, padarykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjerą gaivinant burna į burną. Get immediate medical attention.

Patekus į akis

Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją. Bent 15 minučių nuplauti muilu ir dideliu kiekiu vandens. Medžiagos tirpinimui nenaudoti tirpiklių ar skiediklių.
Prarijus	Gali sukelti alerginę reakciją. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Get immediate medical attention. Burną išplaukite vandeniu. Išgerkite 1 ar 2 stiklines vandens.
Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės	Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjerą gaivinant burną į burną. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Kosulys ir/arba švokštimas. Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė. Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą. Deginimo pojūtis. Sunkus kvėpavimas.
------------------	--

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

Pastaba gydytojams	Gali alergizuoti jautrius žmones. Gydykite simptomus.
---------------------------	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Sausa cheminė medžiaga. Anglies dioksidas (CO ₂). Purškiamas vanduo.
Netinkamos gesinimo priemonės	Stipri vandens srovė. NEGALIMA GESINTI UGNIES, KYLANČIOS NUO DUJŲ NUOTĖKIO, JEIGU NEGALIMA SUSTABDYTI NUOTĖKIO.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Užsidegimo rizika. Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Kilus gaisrui talpyklas aušinkite purškiamu vandeniu. Gaisro liekanas ir užterštą gaisro gesinimo vandenį reikia šalinti pagal vietos norminius aktus. Balionai dėl didelio karščio gali sprogti. Pažeisti dujų balionai turi būti tvarkomi tik specialistų. Kaitinamos uždaros talpyklos gali sprogti. Produktas yra jautrinanti medžiaga arba jo sudėtyje yra jautrinančios medžiagos. Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Pavojingi degimo produktai	Anglies oksidai. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO ₂). Angliavandeniliai. Fosforo oksidai. Azoto oksidai (NO _x). Vandens cianidas. Halogeninti junginiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams	Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.
---	---

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės	Evakuokite personalą į saugias vietas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. PAŠALINKITE visus uždegimo šaltinius (arti negalima rūkyti, neturi būti žiežirbų ar liepsnos). Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms
--------------------------------------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

iškrovoms išvengti. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos.

Kita informacija Vėdinkite teritoriją. Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje.
Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje. Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Nepilkite į kanalizaciją, griovius ir vandens telkinius. Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Norint sumažinti garavimą galima naudoti garavimą slopinančias putas. Išsipylusį skystį pakankamu atstumu apsupkite užtvaramis ir surinkite nutekamąjį vandenį. Užpilkite vandeniu, kad baigtųsi polimerizacija, ir nugrandykite nuo grindų.

Valymo būdai Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Užtvarkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintą talpyklą.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Naudokite asmenines apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Imkitės reikiamų veiksmų, kad išvengtumėte statinės elektros iškvėvos (galinčios sukelti organinių garų užsidegimą). Būtina naudoti žiežirbų nekeliančius įrankius ir sprogimui atsparią įrangą. Tvarkyti produktą tik uždaroje sistemoje arba užtikrinti tinkamą ištraukiamąją ventiliaciją. Laikyti vietoje, kurioje yra purkštuvų. Nepradurti ir nedeginti skardinių. Suspaustas turinys. Esant įtrūkimui. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinti ištraukiamąją ventiliaciją vietose, kuriose išsiskiria teršalai. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nuvilkite užterštus drabužius ir nuaukite batus. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Bendros higienos priemonės Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukus ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Nusivilkite ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant vėl.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Saugoti nuo saulės šviesos. Laikykite atokiau nuo karščio, žiežirbų, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių (t. y., kontrolinių lempučių, elektros variklių ir statinės elektros). Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Nelaikykite arti degių medžiagų. Laikyti vietoje, kurioje yra purkštuvų. Laikyti pagal konkrečius nacionalinius norminius aktus. Laikyti pagal vietos taisykles. Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, saugoti nuo galimų šilumos šaltinių, atviros liepsnos, saulės šviesos ar kitų cheminių medžiagų. Laikyti užrakintą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Saugoti nuo vaikų. Saugokite nuo šalčio. Laikykite / saugokite tik originalioje talpykloje. Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. Saugoti nuo drėgmės.

Rekomenduojama laikymo temperatūra Nesušaldyti.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)
Pastatai ir statybos darbai.

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

Kita informacija Vadovaukitės techninių duomenų lapu.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Bulgarija	Kroatija	Kipras	Čekijos Respublika	Estija
Dimetileteris 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	GVI: 1000 ppm GVI: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Isobutane 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Propane 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m ³	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³

Cheminis pavadinimas	Graikija	Latvija	Lietuva	Vengrija	Rumunija
Dimetileteris 115-10-6	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm [IPRD] TWA: 1920mg/m ³ [IPRD] STEL: 1500 ppm [TPRD] STEL: 2280 mg/m ³ [TPRD]	TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Isobutane 75-28-5	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Propane 74-98-6	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 778 ppm TWA: 1400 mg/m ³ TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³

Cheminis pavadinimas	Lenkija	Serbija	Slovakija	Slovėnija	Ukraina
Dimetileteris 115-10-6	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	-
Isobutane 75-28-5	-	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Propane 74-98-6	TWA: 1800 mg/m ³	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Nėra informacijos

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)			
1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.05 mg/m ³	

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	8.2 mg/m ³	
darbininkas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	22.6 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	2.91 mg/kg kūno svorio/per parą	

Dimetileteris (115-10-6)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	1894 mg/m ³	

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)			
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	1.45 mg/m ³	
Naudotojas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	5.6 mg/m ³	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	1.04 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	0.52 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	2 mg/kg kūno svorio/per parą	

Dimetileteris (115-10-6)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

		nesukelianti vertė (DNEL)	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	kvėpus	471 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	
1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	3.7 µg/l
Jūros vanduo	0.37 µg/l
Gėlo vandens nuosėdos	11.7 mg/kg sausos medžiagos svoris
Dirvos	2.33 mg/kg sausos medžiagos svoris

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.32 mg/l
Jūros vanduo	0.032 mg/l
Nuotekų valymo įrenginiai	19.1 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	11.5 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūrų nuogulos	1.15 mg/kg sausos medžiagos svoris
Dirvos	0.34 mg/kg sausos medžiagos svoris
Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0.51 mg/l

Dimetileteris (115-10-6)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.155 mg/l
Jūros vanduo	0.016 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	160 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	0.681 mg/kg sausos medžiagos svoris
Dirvos	0.45 mg/kg sausos medžiagos svoris

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje. Garus / aerozolius reikia ištraukti tiesiogiai jų susidarymo vietoje.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus.

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Butilo guma. Nitrilo guma. Pirštinių storis > 0.4 mm. Pirštinių prasiskverbimo laikas priklauso nuo medžiagos ir jos storio ir taip pat temperatūros. Minėtos pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas įprastai yra didesnis už 60 min. Pirštinių turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus

Odos ir kūno apsauga

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, kad nepatektų ant odos.

Kvėpavimo takų apsauga

Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Rekomenduojamas filtro tipas:

Organinės dujos ir garų filtras, atitinkantis EN 14387 reikalavimus. Dėvėkite respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su A tipo arba geresniu filtru. AX.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną	Aerzoli
Išvaizda	Putos
Spalva	Balta
Kvapą	Būdinga. Silpnas.
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

<u>Savybė</u>	<u>Vertė</u>	<u>Pastabos • Metodas</u>
Lydymosi / kietėjimo temperatūra	Netaikytina . °C	Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikytina, Aerzoli .	Netaikytina, Aerzoli
Degumas	Netaikoma skysčiams .	Nežinoma
Užsidegimo ore riba		Nežinoma
Viršutinė degumo arba sprogoimo riba	18.6 Vol%	
Apatinė degumo arba sprogoimo riba	1.7 Vol%	
Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina, Aerzoli .	Netaikytina, Aerzoli
Savaiminio užsidegimo temperatūra	. °C	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra		Nėra duomenų
pH	Nėra duomenų	Nėra duomenų.
pH (kaip vandeninio tirpalo)	Nėra duomenų	Nežinoma
Kinematinė klampa	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Dinaminė klampa	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	Nesimaišo vandenyje.	
Tirpumas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Garų slėgis	6 - 7	barai @ 23 °C
Santykinė drėgmė	Nėra duomenų	Nežinoma
Piltinis tankis	Nėra duomenų	
Tankis	0.998 g/cm ³	
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos		
Dalelės Dydis	Nėra informacijos	
Dalelių Dydžio Pasiskirstymas	Nėra informacijos	

9.2. Kita informacija

Kietosios medžiagos kiekis (%)	Nėra informacijos	
VOC content		Nėra duomenų

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases
Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos
Nėra informacijos

Mažiausia užsidegimo temperatūra (°C)	235 Netaikytina .
---------------------------------------	-------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas	Nėra informacijos.
-------------	--------------------

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
------------	-------------------------------------

Sprogoimo duomenys

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra.
Jautrumas statinei iškrovai Taip.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Kaitinimas sukelia slėgio padidėjimą ir atsiranda sproginimo rizika.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Produktas kietėja esant drėgmei. Karštis, liepsna ir žiežirbos. Perteklinė šiluma. Nesušaldyti. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių. Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidatoriai. Vanduo. Alkoholai. Aminai. Nesuderinama su oksidatoriais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis. Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą

Įkvėpus Tyčinis netinkamas naudojimas, didinant koncentraciją ir įkvepiant turinio, gali būti kenksmingas ar mirtinas. Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali alergizuoti jautrius žmones. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali dirginti kvėpavimo takus. Kenksminga įkvėpus.

Patekus į akis Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Sukelia smarkų akių dirginimą. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali sukelti paraudimą, niežulį ir skausmą.

Patekus ant odos Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Kartotinis arba ilgalaikis poveikis jautrių asmenų odai gali sukelti alergines reakcijas. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Dirgina odą.

Prarijus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali sukelti papildomų reiškinių, nurodytų prie skiltyje „Įkvėpimas“. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą, pykinti, galimas vėmimas ir viduriavimas.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Tarp alerginių reakcijų požymių gali būti bėrimas, niežulys, pabrinkimas, ap sunkintas kvėpavimas, rankų ir kojų dilgčiojimas, galvos svaigimas, pusiausvyros sutrikimas, skausmas krūtinėje, raumenų skausmas ar paraudimas. Kosulys ir/arba švokštimas. Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė. Raudonis. Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą.

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

ATEmix (prarijus) 5,704.00 mg/kg

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
1,1'-Methylenebis(4-isocyanato benzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanato benzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol	>10000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 (Oryctolagus cuniculus): > 9 400 mg/kg OECD 402	=0.518 mg/L (4h, Rattus) (OECD 403)
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	LD50 > 500 - 2000 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	LD50 >7 mg/L (4h)(Rattus) (OECD 403)
Dimetileteris	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Isobutane	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Dirgina odą.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 404: ūmus odos dirginimas / ėsdinimas	Triušis				dirginanti

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

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD 404	Triušis	Dermalinis			Nedirginanti

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Sukelia smarkų akių dirginimą.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 405: ūmus akių dirginimas / ėsdinimas	Triušis				Nestipriai dirgina akis

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

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD 405	Triušis	akis			Nedirginanti

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Gali sukelti alergiją įkvėpus. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
	Jūros kiaulytė	Įkvėpus	Sensitizing
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	Sensitizing

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

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pelė		Laboratoriniams gyvūnams jautrinimo nesukėlė

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Sudėtyje yra žinomo ar įtariamo kancerogeno. Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Įtariama, kad sukelia vėžį.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)

Metodas	Rūšys	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 453: bendri lėtinio toksiškumo / kancerogeniškumo tyrimai	Žiurkė	Rákkeltó

Toksinis poveikis reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT - repeated exposure Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD 413	Žiurkė	Dulkės / dulksna		5 dienos	NOAEC 1 mg/m ³

Įkvėpimo pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 1244733-77-4	EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) = 51 mg/L (Pimephales promelas) Static	-	LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna		
Dimetileteris 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	2.68
Dimetileteris	-0.18
Isobutane	2.8

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Nėra informacijos.

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Dimetileteris	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Isobutane	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų	Negali patekti į aplinką. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.
Užteršta pakuotė	Tuščias talpas perduoti į patvirtintą atliekų tvarkymo aikštelę perdirbimui arba sunaikinimui.
Europos atliekų katalogas	08 05 01* izocianatų atliekos 16 05 04* dujos slėginiuose konteneriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų 17 06 04 izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03
Kita informacija	Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pastaba Saugokite nuo šalčio.

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1950
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Aerosols
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė2 (-s)	
Etiketės	2.1
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
Aprašas	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	190, 327, 344, 625
Klasifikacijos kodas	5F
Tunelio ribojimo kodas	(D)
Ribotas kiekis (LQ)	1 L

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1950
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Aerosols
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė2.1 (-s)	
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
Aprašas	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Jūrų teršalas	NP
14.6 Specialios nuostatos	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Ribotas Kiekis (RK)	See SP277
EmS Nr	F-D, S-U
14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus	Netaikytina

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1950
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Aerosols, flammable
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė2.1 (-s)	
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
Aprašas	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	A145, A167, A802
Ribotas kiekis (LQ)	30 kg G
ERG kodas	10L

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Europos Sąjunga

Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) reglamentas (EB 1907/2006)

Medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP) reglamentas (EB 1272/2008)

Atsižvelkite į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmą orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika

Atsižvelkite į direktyvą 92/85/EB dėl nėščių ir žindančių moterų saugos darbe

Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) reglamentas (EB 1907/2006)

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Naudojimo ribojimai

Šio produkto sudėtyje yra viena ar daugiau draudžiamų medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas).

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	Riboto naudojimo cheminė medžiaga pagal REACH XVII priedą
1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol	--	56 74
Diizocianatai	--	74

74 Jei produktas tiekiamas pramoninės aplinkos naudotojams arba profesionalams, kai bendras monomerų diizocianatų kiekis $\geq 0,1\%$, tuomet jo pakuotė turi būti pažymėta šiuo užrašu: „Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai“.

Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas)

Pavoingos medžiagos kategorija pagal Seveso direktyvą (2012/18/ES)

P3a - DEGŪS AEROZOLIAI

P3b - DEGŪS AEROZOLIAI

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Nacionalinės taisyklės

Kroatija

Sustainable Waste Management Act

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminių medžiagų, registruotų kaip >10 tpa, saugos vertinimus atliko „Reach“ registro darbuotojai. Šiam mišiniui cheminių medžiagų saugos vertinimas nėra atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

H220 - Ypač degios dujos

H280 - Turi slėgio veikiamų 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

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo

C pastaba: Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį.

Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys.

U pastaba (3 lentelė): Pateikiamos rinkai dujos, priklausančios suslėgtųjų, suskystintųjų, atšaldytų suskystintųjų arba ištirpintųjų dujų grupei, turi būti klasifikuojamos kaip „slėgio veikiamos dujos“. Grupė priklauso nuo fizinės būsenos, kurioje dujos pakuojamos, ir todėl turi būti priskiriama kiekvienu atskiru atveju. Priskiriami tokie kodai:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerozoliai neklasifikuojami kaip slėgio veikiamos dujos (žr. I priedo 2 dalies 2.3.2.1 skirsnio 2 pastabą).

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

PBT: Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos

vPvB: Ilgai išliekantys ir labai Bioakumuliatyvūs (vPvB) Chemikalai

STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

EWC: Europos atliekų katalogas

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais

IATA:: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG:: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Paaškinimas 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga

TWA TWA (laiko matmenų vidurkis)

STEL

STEL (trumpalaikio poveikio riba)

AGW Poveikio darbo aplinkos ore ribinė vertė

BGW

Biologinė ribinė vertė

Lubos Didžiausia ribinė vertė

*

Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

Klasifikavimo procedūra

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Naudojamas metodas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOMEFLEX 7 DOORS &
WIDOWS FOAM
Pakeitimo data: 11-Geg-2021

Patikrinimo data 21-Spl-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Remiantis bandymo duomenimis
Odos ėsdinimas/dirginimas	Remiantis bandymo duomenimis
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Remiantis bandymo duomenimis
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis bandymo duomenimis
Odos jautrinimas	Remiantis bandymo duomenimis
mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Remiantis bandymo duomenimis
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Ikvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas
Degus aerosolis	Remiantis bandymo duomenimis

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)
Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)
Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys

Parengė:	Produkto Sauga ir Kontrolės Institucijos
Patikrinimo data	21-Spl-2022
Mokymo patarimai	NUO 2023 M. RUGPJUCIO 24 D. REIKALINGI TINKAMI MOKYMAI PRIES NAUDOJANT PRAMONINEI AR PROFESIONALIAI PASKIRCIAI
Kita informacija	Nėra informacijos

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojami su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga