

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Rišlios medžiagos ir (arba) sandarinančios medžiagos.
Nerekomenduojami naudojimo būdai Draudžiama naudoti žaislų ar vaikų priežiūros daiktų gamyboje

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

El. pašto adresas

info@tegra.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Kroatija	+385 (0)1 23-48-342
Kipras	Tel: 1401
Čekijos Respublika	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Estija	+372 (6)211 485
Latvija	112 (National emergency number) (+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)
Lenkija	+48 61 663 88 86
Slovakija	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
Slovėnija	112
Ukraina	+74956773658

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

2.2. Ženklinimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis

Nėra

Pavojingumo frazės

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH208 - Sudėtyje yra Trimetoksinilsilanas & Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas & N-Amino-3-aminopropil-metildimetoksisilanas. Gali sukelti alerginę reakciją
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

2.3. Kiti pavojai

Kietėjant dėl hidrolizės susidaro ir išsiskiria maži kiekiai metanolio (CAS 67-56-1).

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	EC No	CAS No	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	REACH registracijos numeris
Trimetoksinilsilanas	220-449-8	2768-02-7	1 - <5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	01-2119513215-52-XXXX
Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)	-	01-2119970215-39-XXXX
N-Amino-3-aminopropil-metildimetoksisilanas	221-336-6	3069-29-2	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	-	01-2119963926-21-xxxx

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Pastaba: ^ reiškia neklasifikuojama, bet cheminei medžiagai, išvardytai 3 Skyriuje, nustatyta OEL

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

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai	Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
Įkvėpus	Perkelkite į gryną orą. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
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. Kreipkitės į akių gydytoją.
Patekus ant odos	Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.
Prarijus	Nedelsdami kvieskite gydytoją. Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Dėl hidrolizės išsiskiria maži nuodingo metanolio kiekiai.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai	Nežinoma.
-----------	-----------

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

Pastaba gydytojams	Gydykite simptomus. Kietėjant dėl hidrolizės susidaro ir išsiskiria maži kiekiai metanolio (CAS 67-56-1).
--------------------	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO ₂), sausa cheminė medžiaga, alkoholiams atsparias putas.
Netinkamos gesinimo priemonės	Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.
Pavojingi degimo produktai	Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO ₂). Silicio dioksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams	Gesindami gaisrą, jeigu reikia, dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą.
--	--

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
Pagalbos teikėjams	Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Neleiskite patekti į dirvą / podirvį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Produktui sugerti naudokite nedegią medžiagą, pvz., vermikulitą, smėlį ar žemę ir padėkite į talpyklą vėlesniam šalinimui.

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

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 Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite asmenines apsaugos priemones. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių.

Bendros higienos priemonės Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukus ir po darbo plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Saugoti nuo drėgmės. Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Rekomenduojama laikymo temperatūra Laikykite 10 - 35 °C temperatūroje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)
Rišlios medžiagos ir (arba) sandarinančios medžiagos.

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 Kietėjant dėl hidrolizės susidaro ir išsiskiria maži kiekiai metanolio (CAS 67-56-1)

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Bulgarija	Kroatija	Kipras	Čekijos Respublika	Estija
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	GVI: 5 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³
Metanolis 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*

Cheminis pavadinimas	Graikija	Latvija	Lietuva	Vengrija	Rumunija
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m ³ [TPRD]	-	-

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

Metanolis 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
----------------------	---	--	---	------------------------------------	--

Chemisinis pavadinimas	Lenkija	Serbija	Slovakija	Slovėnija	Ukraina
Metanolis 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-

Chemisinis pavadinimas	Europos Sąjunga	Bulgarija	Kroatija	Čekijos Respublika
Metanolis 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokracra	

Išvestinė ribinė poveikio
nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalais	Įkvėpus	27,6 mg/m ³	
darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalais	Dermalinis	3,9 mg/kg kūno svorio/per parą	

Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas (1760-24-3)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalais	Įkvėpus	35.5 mg/m ³	
darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalais	Dermalinis	5 mg/kg kūno svorio/per parą	

N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosisilanas (3069-29-2)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalais Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	12 mg/m ³	
darbininkas Ilgalais Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	1.7 mg/kg kūno svorio/per parą	

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalais	Įkvėpus	18,9 mg/m ³	
Naudotojas	Dermalinis	7,8 mg/kg kūno svorio/per	

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis		parą	
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Oralinis	0,3 mg/kg kūno svorio/per parą	

Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas (1760-24-3)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Oralinis	2.5 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Įkvėpus	8.7 mg/m ³	
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Dermalinis	2.5 mg/kg kūno svorio/per parą	

N-Amino-3-aminopropil-metildimetoksisilanas (3069-29-2)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	2.9 mg/m ³	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	0.83 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	0.83 mg/kg kūno svorio/per parą	

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	
Trimetoksinilasilanas (2768-02-7)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.34 mg/l
Jūros vanduo	0.034 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	110 mg/l

Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas (1760-24-3)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.062 mg/l
Jūros vanduo	0.0062 mg/l
Nuotėkų valymo įrenginiai	25 mg/l

N-Amino-3-aminopropil-metildimetoksisilanas (3069-29-2)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.062 mg/l
Jūros vanduo	0.006 mg/l
Nuotėkų valymo įrenginiai	25 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	0.24 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūrų nuogulos	0.024 mg/kg sausos medžiagos svoris
Dirvos	0.01 mg/kg sausos medžiagos svoris

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

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. Rekomenduojama paskirtis: Neoprene™. Nitrilo guma. Butilo guma. Pirštinės storis > 0.7mm. Minėtos pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas įprastai yra didesnis už 480 min. Užtikrinkite, kad nebūtų viršyta pirštinių medžiagos prasiskverbimo trukmė. Kreipkitės į pirštinių tiekėją dėl informacijos apie konkrečių pirštinių prasiskverbimo trukmę. Pirštinės turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus
Odos ir kūno apsauga	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Dėvėkite respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su A/P2 tipo arba geresniu filtru.
Rekomenduojamas filtro tipas:	Organinės dujos ir garų filtras, atitinkantis EN 14387 reikalavimus. Balta. Ruda.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną	Kietoji medžiaga	
Išvaizda	Pasta	
Spalva	Bespalvis	
Kvapą	Būdinga	
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos	
Savybė	Vertės	Pastabos • Metodas
pH	.	Netirpus vandenyje
pH (kaip vandeninio tirpalo)	Nėra duomenų	
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų	
Plūpsnio temperatūra	> 60 °C	CC (uždaras indas)
Garavimo greitis	Nėra duomenų	
Degumas	Nėra duomenų	
Užsidegimo ore riba		
Viršutinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Apatinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų	
Santykinė drėgmė	1.05 1.07	
Tirpumas vandenyje	Produktas kietėja esant drėgmei	
Tirpumas	Nėra duomenų	
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų	
Kinematinė klampa	> 21 mm²/s	@ 40°C
Dinaminė klampa	Nėra duomenų	
Sprogo savybės	Nėra duomenų	
Oksidavimosi savybės	Nėra duomenų	

9.2. Kita informacija

Kietosios medžiagos kiekis (%)	Nėra informacijos
Lakiųjų organinių junginių kiekis (LOJ) (%)	
Garų Tankis	1,05 - 1.07 g/cm³

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Produktas kietėja esant drėgmei.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra.

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Produktas kietėja esant drėgmei. Saugoti nuo drėgmės.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Kietėjant dėl hidrolizės susidaro ir išsiskiria maži kiekiai metanolio (CAS 67-56-1).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą

Įkvėpus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Patekus į akis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Patekus ant odos Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Prarijus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Nėra informacijos.

Skaitinės toksiškumo priemonės

Ūmus toksiškumas

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (įkvėpus garų) 529.00 mg/l

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Ikvėpus LC50
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas 1760-24-3	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
N-Amino-3-aminopropil-metildi metokosisilanas 3069-29-2	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas. Nebuvo pastebėta jautrinimo reakcijų. Remiantis įtikinamais neigiamais duomenimis klasifikavimas nesiūlomas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Informacija apie produktą			
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	Nebuvo pastebėta jautrinimo reakcijų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ikvėpimo pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės

11.2.2. Kita informacija

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Trimetoksiviniilsilanas 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas 1760-24-3	-	LC50 (96H) = 597 mg/L (Danio rerio) Semi-static	-	EC50 (48h) = 81mg/L Daphnia magna Static		

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Trimetoksiviniilsilanas (2768-02-7)

Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 301F: greitas biologinis skaidomumas: manometrinės respirometrijos bandymas (TG 301 F)	28 dienos	BOD	51 % Lengvai nesuyra aplinkoje

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Šiam produktui nėra jokių duomenų.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Trimetoksiviniilsilanas 2768-02-7	1.1	-
Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas 1760-24-3	-0.3	-

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB.

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Trimetoksiviniilsilanas 2768-02-7	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas	Medžiaga nėra PBT / vPvB

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

1760-24-3	
N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosiolanas 3069-29-2	Medžiaga nėra PBT / vPvB

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus, kaip taikytina.
Užteršta pakuotė	Tvarkyti užterštas pakuotes taip pat, kaip patį gaminį.
Europos atliekų katalogas	08 04 10 klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje
Kita informacija	Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris ar ID numeris	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Jūrų teršalas	NP
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas	pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC Netaikytina

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 JT numeris ar ID numeris	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

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 keliama rizika

Patikrinkite, ar reikia imtis priemonių pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

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 No	Riboto naudojimo cheminė medžiaga pagal REACH XVII priedą
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20

52 . Draudžiama naudoti daugiau nei 0,1 % medžiagos žaisluose ar vaikų priežiūros gaminiuose, kuriuos vaikai gali įsidėti į burną.

Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą

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

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

Netaikytina

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Nacionalinės taisyklės

Kroatija

Sustainable Waste Management Act

15.2. Cheminės saugos vertinimas

FOME FLEX ROOF&FAÇADE TRANSPARENT
Pakeitimo data: 23-Bir-2021

Patikrinimo data 02-Vas-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

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

H226 - Degūs skystis ir garai
H302 - Kenksminga prarijus
H315 - Dirgina odą
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H332 - Kenksminga įkvėpus
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

Paaiškinimas

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)
STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė
*	Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos
SVHC	Labai Didelį Susirūpinimą kelianti(-čios) Cheminė(-ės) Medžiaga(-os)
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
ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais
IMDG:	Tarptautinė Pavojingų Krovinių Laivyba (IMDG)
IATA:	Tarptautinė Oro Transporto Asociacija (IATA)
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Nėra informacijos

Parengė: Produkto Sauga ir Kontrolės Institucijos

Patikrinimo data 02-Vas-2022

Pokyčių indikacijos

Peržiūros pastaba Atnaujinti SDL skyriai: 2, 3, 8, 9, 11.

Mokymo patarimai Nėra informacijos

Kita informacija Nėra informacijos

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

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, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga