

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED

Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED

Kitos identifikavimo priemonės

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Sandarinimo priemonė

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

El. pašto adresas 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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

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)

Pavojingumo frazės

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

ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH208 - Sudėtyje yra Trimetoksivinilsilanas & Dibutilalavo dilauratas & Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Gali sukelti alerginę reakciją

EUH212 - Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių

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	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
Diisononyl phthalate 10 - <20 %	249-079-5	28553-12-0	[I]	-	-	-	01-2119430798-28-XXXX
Titano dioksidas 1 - <3 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Trimetoksivinilsilanas 1 - <2.5 %	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Etanolis 0.1 - <1 %	(603-002-00-5) 200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119457610-43-XXXX
Dibutilalavo dilauratas 0.1 - <0.3 %	(050-030-00-3) 201-039-8	77-58-7	STOT RE 1 (H372) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Repr. 1B (H360FD) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) STOT SE 1 (H370)	-	-	-	01-2119496068-27-XXXX
Reaction mass of	915-687-0	1065336-91-5	Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1	01-2119491304-

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 0.01 - <0.1 %			Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)				40-XXXX
---	--	--	---	--	--	--	---------

Oro teršalai, susidarantys, kai cheminė medžiaga ar mišinys naudojamas kaip numatyta

Cheminis pavadinimas	EB Nr. (ES indekso Nr.)	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)	REACH registracijos numeris
Metanolis 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	1 - <2.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-211943330 7-44-XXXX

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

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

[C] - Sudedamosios dalys, kurių darbo aplinkos ir profesinės ligos sukeliančių biologinių veiksnių ribines vertes reikia stebėti

[I] - Riboto naudojimo cheminė medžiaga pagal REACH XVII priedą

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
Diisononyl phthalate	249-079-5	28553-12-0	-	-	-	-	-
Titano dioksidas	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Trimetoksivinilsilanas	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Etanolis	(603-002-00-5) 200-578-6	64-17-5	-	-	-	-	-
Dibutilalavo dilauratas	(050-030-00-3) 201-039-8	77-58-7	-	-	-	-	-
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	915-687-0	1065336-91-5	-	-	-	-	-

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
Titano dioksidas - 13463-67-7	V,W,10

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

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.
Patekus ant odos	Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją. Nuplauti odą muilu ir vandeniu.
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 oksidai. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO ₂). Azoto oksidai (NO _x). 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.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Ekologinės atsargumo priemonės Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Neleiskite patekti į dirvą / podirvį. Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

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.

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Saugoti nuo drėgmės. 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)
Sandarinimo priemonė.

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) Šio produkto sudėtyje yra neįkvepiamos formos titano dioksido. Nemanoma, kad esant šio produkto poveikiui galima įkvėpti titano dioksido

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Bulgarija	Kroatija	Kipras	Čekijos Respublika	Estija
Limestone 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
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
Titano dioksidas 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 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*

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Etanolis 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m ³	GVI: 1000 ppm GVI: 1900 mg/m ³	-	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³
Dibutylalavo dilauratas 77-58-7	-	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³ KGVI: 0.2 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.2 mg/m ³ S* Irr	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ S*

Cheminis pavadinimas	Graikija	Latvija	Lietuva	Vengrija	Rumunija
Limestone 1317-65-3	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m ³ [TPRD]	-	-
Titano dioksidas 13463-67-7	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
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
Etanolis 64-17-5	TWA: 1000ppm TWA: 1900mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 500ppm [IPRD] TWA: 1000mg/m ³ [IPRD] STEL: 1000 ppm [TPRD] STEL: 1900 mg/m ³ [TPRD]	STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³
Dibutylalavo dilauratas 77-58-7	Sk* STEL: 0.2mg/m ³ TWA: 0.1mg/m ³	-	STEL: 0.2 mg/m ³ [TPRD] S*	TWA: 0.02 mg/m ³ Skin	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³

Cheminis pavadinimas	Lenkija	Serbija	Slovakija	Slovėnija	Ukraina
Titano dioksidas 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
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	-
Etanolis 64-17-5	TWA: 1900 mg/m ³	-	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Octadecyl 3-(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydrox yphenyl)propionate 2082-79-3	-	-	-	TWA: 20 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-
Dibutylalavo dilauratas 77-58-7	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.009 mg/m ³ TWA: 0.0018 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-

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

Išvestinė ribinė poveikio
nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Diisononyl phthalate (28553-12-0)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio	Safety factor
-------	------------------	---------------------------	---------------

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

		nesukelianti vertė (DNEL)	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	51.72 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	366 mg/kg kūno svorio/per parą	

Titano dioksidas (13463-67-7)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	10 mg/m ³	

Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

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

Etanolis (64-17-5)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	950 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	343 mg/kg kūno svorio/per parą	

Dibutilalavo dilauratas (77-58-7)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai darbininkas	Dermalinis	0,43 mg/kg kūno svorio/per parą	
Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai darbininkas	Dermalinis	2,05 mg/kg kūno svorio/per parą	
Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai darbininkas	Įkvėpus	0,02 mg/m ³	

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Titano dioksidas (13463-67-7)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	700 mg/kg kūno svorio/per parą	

Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
-------	------------------	---	---------------

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Įkvėpus	18,9 mg/m ³	
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Dermalinis	7,8 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Oralinis	0,3 mg/kg kūno svorio/per parą	

Etanolis (64-17-5)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	114 mg/m ³	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	206 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	87 mg/kg kūno svorio/per parą	

Predicted No Effect Concentration Nėra informacijos.
(PNEC)

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	
Titano dioksidas (13463-67-7)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Jūros vanduo	0.0184 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	1000 mg/kg
Gėlas vanduo	0.184 mg/l
Jūrų nuogulos	100 mg/kg
Dirvos	100 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	100 mg/l
Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0.193 mg/l

Trimetoksivinilsilanas (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

Etanolis (64-17-5)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	154 mg/l
Jūros vanduo	15.4 mg/l
Nuotėkų valymo įrenginiai	100 mg/l

Dibutilalavo dilauratas (77-58-7)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.463 µg/l
Gėlo vandens nuosėdos	0.05 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūros vanduo	0.0463 µg/l
Jūrų nuogulos	0.005 mg/kg sausos medžiagos svoris
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	100 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED

Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

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. Pirštinių 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. Pirštinių turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

Odos ir kūno apsauga**Kvėpavimo takų apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Dėvėkite respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su A/P2 tipo arba geresniu filtru. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose erdvėse.

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	Balta
Kvapą	Būdinga.
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

Savybė**Vertės****Pastabos • Metodus**

Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	Netaikytina
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų	Netaikytina
Degumas	Netaikoma skysčiams	
Užsidegimo ore riba		Nežinoma
Viršutinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Apatinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Plūpsnio temperatūra	> 66 °C	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Skaidymosi temperatūra		Nežinoma
pH	Nėra duomenų	Netaikytina.
pH (kaip vandeninio tirpalo)	Nėra duomenų	Nežinoma
Kinematinė klampa	800000 mm²/s	
Dinaminė klampa	800000 mPa s	
Tirpumas vandenyje	Nesimaišo vandenyje.	
Tirpumas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	Nežinoma
Garų slėgis	Nėra duomenų	Nežinoma
Santykinė drėgmė	Nėra duomenų	Nežinoma
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Tankis	1.34 g/cm³	
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų	Nežinoma
Dalelių charakteristikos		
Dalelės Dydis	Nėra informacijos	
Dalelių Dyžio Pasiskirstymas	Nėra informacijos	

9.2. Kita informacija

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

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojeingumo klases
Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos
Nėra informacijos

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. Pavojeingų reakcijų galimybė

Pavojeingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Produktas kietėja esant drėgmei. Saugoti nuo drėgmės. Ilgalais oro arba drėgmės poveikis. Nesušaldyti. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojeingi skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą

Ikvėpus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Patekus į akis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Patekus ant odos Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Gali alergizuoti jautrius žmones.
Prarijus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Nėra informacijos.

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi
ATEmix (įkvėpus garų) 819.80 mg/l

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminių pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Diisononyl phthalate	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
Titano dioksidas	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Trimetoksivinilsilanas	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Etanolis	6200 - 15000 mg/kg (Rattus) OECD 401	-	=124.7 mg/L (Rattus) 4 h
Dibutilalavo dilauratas	=2071 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/kg (Rattus) (OECD 402)	-
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Titano dioksidas (13463-67-7)

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

Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
	Triušis	Dermalinis	0.5 mL	24 valandos	Nedirginanti

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

Titano dioksidas (13463-67-7)

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

Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 405: ūmus akių dirginimas / ėsdinimas	Triušis	akis		24 valandos	Nedirginanti

Kvėpavimo takų ar odos OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas. Nebuvo pastebėta jautrinimo reakcijų.

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

jautrinimas

Remiantis įtikinamais neigiamais duomenimis klasifikavimas nesiūlomas. Gali alergizuoti jautrius žmones.

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

Titano dioksidas (13463-67-7)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	Tai nėra odą jautrinanti medžiaga
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pelė	Dermalinis	Tai nėra odą jautrinanti medžiaga

Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas, Buehlerio bandymas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	Jautrinantis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys
Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Metodas	Rūšys	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 471: bakterijų atvirkštinės mutacijos bandymas	„in vitro“	Mutageniškumas nenustatytas

Pateiktoje lentelėje nurodytos sudėtinės medžiagos, viršijančios slenkstinę pripažinimo tiesiogiai susijusiomis medžiagomis vertę, kurios išvardytos kaip mutageninės.

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga
Dibutilalavo dilauratas	Muta. 2

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pateiktoje lentelėje nurodytos sudėtinės medžiagos, viršijančios slenkstinę pripažinimo tiesiogiai susijusiomis medžiagomis vertę, kurios išvardytos kaip reprodukciniai toksinai.

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga
Dibutilalavo dilauratas	Repr. 1B

Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Metodas	Rūšys	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 422: bendras kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su reprodukcinio / vystymosi toksiškumo patikros bandymu	Žiurkė	Neklasifikuojamas

STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 413: sublėtinis inhaliacinis toksiškumas: 90 dienų tyrimas	Žiurkė	Ikvėpus garai		90 dienos	0.058 NOAEL

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

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)
Diisononyl phthalate 28553-12-0	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1.8mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna)		
Titano dioksidas 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Trimetoksivinilsilanas 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)		
Etanolis 64-17-5	EC50 72hr 12.9 g/l (Selenastrum capricornutum) NOEC 3.24 g/l (Skeletonema costatum)	LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	LC50: (48h, Daphnia magna) EC50: =12.34 mg/L		
Dibutilalavo dilaauratas 77-58-7	EC50 (72h) >= 1 mg/l (Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96h) = 3.1 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (48h) = 0.463 mg/l (Daphnia magna)		
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-	1	1

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

4-piperidyl sebacate 1065336-91-5						
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

Trimetoksivinilsilanas (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

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Diisononyl phthalate	9.7
Trimetoksivinilsilanas	1.1
Etanolis	-0.35
Dibutilalavo dilauratas	4.44
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	2.77

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
Diisononyl phthalate	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Titano dioksidas	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Trimetoksivinilsilanas	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Etanolis	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Dibutilalavo dilauratas	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Medžiaga nėra PBT / vPvB

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

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED

Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

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.
Waste codes / waste designations according to EWC	Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.
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	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Jūrų teršalas	NP
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus	Netaikytina

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama 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
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].
Dibutilalavo dilauratas	77-58-7	30. 75. 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)

Reikalavimai eksporto pranešimui

Šio produkto sudėtyje yra cheminės medžiagos, kurios reguliuojamos pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Cheminis pavadinimas	Europos eksporto / importo apribojimai pagal (EB) 689/2008 - Priedo numeris
Dibutilalavo dilauratas	I.1

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

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

H226 - Degūs skystis ir garai
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
H332 - Kenksminga įkvėpus
H341 - Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus
H360FD - Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui
H361f - Įtariama, kad kenkia vaisingumui
H370 - Kenkia organams
H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo

V pastaba: Jei cheminė medžiaga rinkai teikiama kaip PSO pluošto kriterijus atitinkančios medžiagos plaušai (kurių skersmuo yra $< 3 \mu\text{m}$, ilgis $> 5 \mu\text{m}$, o proporcija $\geq 3:1$) ar dalelės, kurių paviršius chemiškai modifikuotas, jų pavojingosios savybės turi būti įvertintos pagal šio reglamento II antraštinę dalį siekiant nustatyti, ar jas reikėtų priskirti aukštesnei kategorijai (Carc. 1B arba 1A) ir (arba) klasifikuoti pagal papildomus poveikio būdus (prarijus arba per odą).

W pastaba: Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kancerogeninį pavojų, kai jos įkvėpiamų dulkių įkvėpiama tiek, kad dalelių šalinimo iš plaučių mechanizmai smarkiai sutrinka.

Šia pastaba siekiama apibūdinti konkretų cheminės medžiagos toksiškumą, tai nėra klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus.

Pastabos dėl mišinių klasifikavimo ir ženklinimo

10 pastaba Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra $\leq 10 \mu\text{m}$, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

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

Paaiškinimas 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
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaiciavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaiciavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaiciavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaiciavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaiciavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaiciavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaiciavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaiciavimo metodas
Odos jautrinimas	Remiantis bandymo duomenimis
mutageniškumas	Skaiciavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaiciavimo metodas

FOME FLEX ROOF&FAÇADE COLOURED
Pakeitimo data: 25-Bal-2022

Patikrinimo data 20-Grd-2022
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaiciavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaiciavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaiciavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaiciavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaiciavimo metodas
Ikvėpimo pavojus	Skaiciavimo metodas
Ozonas	Skaiciavimo metodas

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 20-Grd-2022

Peržiūros pastaba Atnaujinti SDL skyriai 2

Mokymo patarimai Nėra informacijos

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

Saugos duomenų lapo pabaiga