

Fome Flex PU Seal&Flex

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: Fome Flex PU Seal&Flex

Forma Šioje medžiagoje/mišinyje yra nanoform

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Sandarinimo priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

UAB TEGRA STATE

Savanorių pr. 178A, LT-03154 Vilnius, Lietuva

info@tegra.lt

+370 5 266 11 67

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 23-48-34
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)
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	+7495677365

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. Ženklavimo 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

Fome Flex PU Seal&Flex

EUH212 - Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių
 EUH204 - Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją
 EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius
 EUH208 - Sudėtyje yra 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

Specialios nuostatos dėl tam tikrų mišinių ženklinimo

Rezervuota naudoti pramonėje ir profesionalams.

2.3. Kiti pavojai

Sukelia nedidelį odos dirginimą. Kenksminga vandens organizmams.

PBT & vPvB

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

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių 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 5 - <10 %	249-079-5	28553-12-0	[I]	-	-	-	01-2119430798-28-XXXX
3-butyl-1-[4-((butylcarbamoyl)amino)phenyl] methyl]phenyl] urea 1 - <5 %	416-600-4	--	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-	01-0000016345-72-xxxx
Titano dioksidas 1 - <5 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, cyclics, < 2% aromatics 1 - <2.5 %	920-107-4	RR-100255-7	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119453414-43-xxxx
N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) 1 - <2.5 %	-	136855-71-5	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	[7]
C.I. Pigment Black 26 0.1 - <0.5 %	269-056-3	68186-94-7	[B]	-	-	-	01-2119457599-19-XXXX

Fome Flex PU Seal&Flex

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate 0.1 - <0.5 %	945-730-9	--	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119511174-52-XXXX
aromatinis polizocianatas 0.1 - <0.5 %	-	53317-61-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	[7]
Etilo acetatas 0.1 - <0.3 %	(607-022-00-5) 205-500-4	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119475103-46-XXXX
Reaction mass of 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 %	915-687-0	1065336-91-5	Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	01-2119491304-40-XXXX
Izoforono diizocianatas 0.01 - <0.1 %	(615-008-00-5) 223-861-6	4098-71-9	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 1 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.5% Skin Sens. 1 :: C>=0.5%	-	-	01-2119490408-31-XXXX
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane 0.01 - <0.1 %	924-669-1	192526-20-8	Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	01-2120768758-32-XXXX

Medžiagoms, kurių numeriai CAS laukeliuose prasideda „RR-“, netaikomas joks ES CAS numeris; joms atsekti SDS programose mes naudojame vidinę numeraciją

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Pagal REACH medžiagos registruoti nereikia - Pastabos

7 PASTABA. Šiai medžiagai registracijos numeris nesuteiktas, nes ji yra polimeras, kurio nereikia registruoti pagal REACH 2 straipsnio 9 dalies nuostatas. Visi monomerai arba kitos medžiagos, sudarančios polimerą, registruojamos arba atleidžiamos nuo prievolės registruoti

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

[B] - Medžiaga, kuriai taikoma Bendrijos poveikio darbo vietoje riba

[C] - Sudedamosios dalys, kurių darbo aplinkos ir profesines ligas 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

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	-	-	-	-	-
3-butyl-1-[4-((4-((butylcarbonyl)amino)phenyl)methyl)phenyl)]urea	416-600-4	--	-	-	-	-	-

Fome Flex PU Seal&Flex

Titano dioksidas	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	920-107-4	RR-100255-7	-	-	-	-	-
C.I. Pigment Black 26	269-056-3	68186-94-7	-	-	-	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	945-730-9	--	-	-	-	-	-
Etilo acetatas	(607-022-00-5) 205-500-4	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl	915-687-0	1065336-91-5	-	-	-	-	-
Izoforono diizocianatas	(615-008-00-5) 223-861-6	4098-71-9	-	-	0.031	-	-
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	924-669-1	192526-20-8	-	-	-	-	-

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	Užrašai
Titano dioksidas - 13463-67-7	V,W,10
Izoforono diizocianatas - 4098-71-9	2

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.

Įkvėpus

Perkelkite į gryną orą. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją.

Fome Flex PU Seal&Flex

Patekus ant odos

Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.

Prarijus

Burną išplaukite vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Išgerkite 1 ar 2 stiklines vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai Ilgalaikis sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą.

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

Pastaba gydytojams Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

Nėra informacijos.

Pavojingi degimo produktai

Anglies oksidai. Anglies dioksidas (CO₂). Azoto oksidai (NO_x). Vandens cianidas. Izocianatai. Druskos rūgštis. Sieros oksidai.

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

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Pagalbos teikėjams

Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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.

Fome Flex PU Seal&Flex

Antrinių pavojų prevencija

Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. 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

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

Saugoti nuo drėgmės.

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

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

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Bulgarija	Kroatija	Kipras	Čekijos Respublika	Estija
Limestone 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm3 TWA: 10 mg/m3	-	-	TWA: 10.0 mg/m3	TWA: 10 mg/m3 TWA: 5 mg/m3
Polivinilchlorido 9002-86-2	-	TWA: 6.0 mg/m3	GVI: 4 mg/m3 GVI: 10 mg/m3	-	TWA: 5.0 mg/m3	-
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	GVI: 5 mg/m3	-	TWA: 3 mg/m3 Ceiling: 10 mg/m3	TWA: 3 mg/m3 STEL: 5 mg/m3
Titano dioksidas 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m3 TWA: 1.0 mg/m3	GVI: 10 mg/m3 GVI: 4 mg/m3	-	-	TWA: 5 mg/m3
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.05 mg/m3 Manganese respirable fraction	TWA: 0.05 mg/m3	GVI: 0.2 mg/m3 GVI: 0.05 mg/m3	TWA: 0.2mg/m3 TWA: 0.05mg/m3	TWA: 1 mg/m3 Ceiling: 2 mg/m3	TWA: 0.2 mg/m3 TWA: 0.05 mg/m3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS PAGAL KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

Pakeitimo data: 20-Grd-2022 Patikrinimo data 28-Vas-2023

Lapas 7

Fome Flex PU Seal&Flex

Etilo acetatas 141-78-6	TWA: 734 mg/m3 TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m3 STEL: 400 ppm	STEL: 1468 mg/m3 STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m3 TWA: 200 ppm	GVI: 200 ppm GVI: 734 mg/m3 KGVl: 400 ppm KGVl: 1468 mg/m3	STEL: 1468mg/m3 STEL: 400ppm TWA: 734mg/m3 TWA: 200ppm	TWA: 700 mg/m3 Ceiling: 900 mg/m3 Irr	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m3 STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m3
Izoforono diizocianatas 4098-71-9	-	TWA: 0.1 mg/m3	GVI: 0.02 mg/m3 KGVl: 0.07 mg/m3	-	-	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m3 STEL: 0.01 ppm STEL: 0.09 mg/m3 Sen**

Cheminis pavadinimas	Graikija	Latvija	Lietuva	Vengrija	Rumunija
Limestone 1317-65-3	TWA: 10mg/m3 TWA: 5mg/m3	-	-	TWA: 10 mg/m3	TWA: 10 mg/m3
Polivinilchlorido 9002-86-2	-	TWA: 5 mg/m3	TWA: 1mg/m3 [IPRD] TWA: 0.5mg/m3 [IPRD]	TWA: 1mg/m3	-
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m3 [TPRD]	-	-
Titano dioksidas 13463-67-7	TWA: 10mg/m3 TWA: 5mg/m3	TWA: 10 mg/m3	TWA: 5mg/m3 [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m3 STEL: 15 mg/m3
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2mg/m3 TWA: 0.05mg/m3	TWA: 0.2 mg/m3 TWA: 0.05 mg/m3	-	-	TWA: 0.2 mg/m3 TWA: 0.05 mg/m3
Etilo acetatas 141-78-6	STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m3 TWA: 200ppm TWA: 734mg/m3	TWA: 200 mg/m3 TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m3 STEL: 400 ppm	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 500mg/m3 [IPRD] Ceiling: 300 ppm [NRD] Ceiling: 1100 mg/m3 [NRD]	STEL: 1468 mg/m3 TWA: 734 mg/m3 Sensitizer (114)	TWA: 111 ppm TWA: 400 mg/m3 STEL: 139 ppm STEL: 500 mg/m3
Izoforono diizocianatas 4098-71-9	Sk* STEL: 0.02ppm STEL: 0.18mg/m3 TWA: 0.01ppm TWA: 0.09mg/m3	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.05mg/m3 [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.09 mg/m3 [NRD] Sen**	-	-

Cheminis pavadinimas	Lenkija	Serbija	Slovakija	Slovėnija	Ukraina
Titano dioksidas 13463-67-7	STEL: 30 mg/m3 TWA: 10 mg/m3	-	TWA: 5 mg/m3	-	-
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2 mg/m3 TWA: 0.05 mg/m3	-	TWA: 0.2 mg/m3	TWA: 0.05 mg/m3 STEL: STEL mg/m3	-
Octadecyl 3-(3'5'-di-tert-butyl-4'-hydroxyphenyl)propionate 2082-79-3	-	-	-	TWA: 20 mg/m3 STEL: STEL mg/m3	-
Etilo acetatas 141-78-6	STEL: 1468 mg/m3 TWA: 734 mg/m3	TWA: 734mg/m3 TWA: 200ppm STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m3	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m3	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m3 STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m3	-

Fome Flex PU Seal&Flex

zoforono diizocianatas 4098-71-9	TWA: .04 mg/m ³	-	-	TWA: 0.046 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
-------------------------------------	----------------------------	---	---	--	---

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 nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikata	Įkvėpus	51.72 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikata	Dermalinis	366 mg/kg kūno svorio/per parą	
3-butyl-1-[4-((butylcarbamoyl)amino)phenyl] methylphenyl]urea (-)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	49.37 mg/m ³	
Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	140 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 sveikata	Įkvėpus	10 mg/m ³	
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (-)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	3.5 mg/m ³	
darbininkas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	28 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	0.5 mg/kg kūno svorio/per parą	
darbininkas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	4 mg/kg kūno svorio/per parą	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS PAGAL KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

Pakeitimo data: 20-Grd-2022 Patikrinimo data 28-Vas-2023

Lapas 9

Fome Flex PU Seal&Flex

Etilo acetatas (141-78-6)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	63 mg/kg kūno svorio/per parą	
darbininkas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	1468 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	734 mg/m ³	
darbininkas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	1468 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	734 mg/m ³	
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	1.27 mg/m ³	
darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Dermalinis	1.8 mg/kg	
Izoforono diizocianatas (4098-71-9)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.0453 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.0453 mg/m ³	
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	1.7 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	4.7 mg/kg kūno svorio/per parą	

Fome Flex PU Seal&Flex

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)			
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	7.4 mg/m ³	
Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	50 mg/kg kūno svorio/per parą	
Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	5 mg/kg kūno svorio/per parą	
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	
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.875 mg/m ³	
Naudotojas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	7 mg/m ³	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	0.25 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	2 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	0.25 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	2 mg/kg kūno svorio/per parą	
Etilo acetatas (141-78-6)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	4.5 mg/kg kūno svorio/per parą	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS PAGAL KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

Pakeitimo data: 20-Grd-2022 Patikrinimo data 28-Vas-2023

Lapas 11

Fome Flex PU Seal&Flex

Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	37 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	734 mg/m ³	
Naudotojas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	367 mg/m ³	
Naudotojas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	734 mg/m ³	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	367 mg/m ³	

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.31 mg/m ³	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	0.9 mg/kg	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	0.18 mg/kg	

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.3 mg/m ³	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	1.7 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	0.2 mg/kg kūno svorio/per parą	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.1 mg/l
Jūros vanduo	0.01 mg/l
Nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS PAGAL KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

Pakeitimo data: 20-Grd-2022 Patikrinimo data 28-Vas-2023

Lapas 12

Fome Flex PU Seal&Flex

Gėlo vandens nuosėdos	76.36 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūrų nuogulos	7.636 mg/kg sausos medžiagos svoris
Dirvos	15.15 mg/kg sausos medžiagos svoris
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
Essigsäureethylester (141-78-6)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.002 mg/l
Jūros vanduo	0 mg/l
Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0.005 mg/l
Jūros vanduo - nutrūkstamas	0.001 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	3.43 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūrų nuogulos	0.343 mg/kg sausos medžiagos svoris
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	Pavojus nenustatytas
Dirvos	0.68 mg/kg sausos medžiagos svoris
Etilo acetatas (141-78-6)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.24 mg/l
Jūros vanduo	0.024 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	1.15 mg/kg
Jūrų nuogulos	0.115 mg/kg
Dirvos	0.148 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	650 mg/l
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.0022 mg/l
Jūros vanduo	0.00022 mg/l
Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0.009 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	1.05 mg/kg
Jūrų nuogulos	0.11 mg/kg
Dirvos	0.21 mg/kg
Nuotėkų valymo įrenginiai	1 mg/l
Izoforono diizocianatas (4098-71-9)	

Fome Flex PU Seal&Flex

Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	60 µg/l
Jūros vanduo	6 µg/l
Gėlas vanduo - su pertrūkiais	40 µg/l
Gėlo vandens nuosėdos	218.9 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūrų nuogulos	21.89 mg/kg sausos medžiagos svoris
Dirvos	44.01 mg/kg sausos medžiagos svoris
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	10 mg/l
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.1 mg/l
Jūros vanduo	0.01 mg/l
Nuotėkų valymo įrenginiai	100 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	0.428 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūrų nuogulos	0.043 mg/kg sausos medžiagos svoris

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga

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

Rankų apsauga

Nitrilo guma. Butilo guma. Pirštinės 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. Pirštinės turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus

Odos ir kūno apsauga

Tinkami apsauginiai drabužiai.

Kvėpavimo takų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Rekomenduojamas filtro tipas:

Dėvėkite respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su A/P2 tipo arba geresniu filtru. Organinės dujos ir garų filtras, atitinkantis EN 14387 reikalavimus.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos

Fome Flex PU Seal&Flex

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena	Kietoji medžiaga	
Išvaizda	Pasta	
Spalva	Pilka	
Kvapą	Būdinga.	
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos	
Savybė	Vertės	Pastabos • Metodas
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų	Netaikytina
Degumas	Netaikoma skysčiams .	
Užsidegimo ore riba		Nežinoma
Viršutinė degumo arba sprogo riba		
Apatinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 61 °C	
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
pH	Nėra duomenų	Nežinoma
Kinematinė klampa	Nėra duomenų	Nežinoma
Dinaminė klampa	600000 mm ² /s	
Tirpumas vandenyje	Nėra duomenų	Nežinoma
Tirpumas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	Nežinoma
Garų slėgis	Nėra duomenų	Nežinoma
Santykinė drėgmė	1.29	
Piltinis tankis	Nėra duomenų	
Tankis	Nėra duomenų	
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų	Nežinoma
Dalelių charakteristikos		
Dalelių Dydis	Nėra informacijos	
Dalelių Dydžio Pasiskirstymas	Nėra informacijos	

9.2. Kita informacija

Kietosios medžiagos kiekis (%) Nėra informacija

VOC content Nėra duomenų

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

Fome Flex PU Seal&Flex

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui

Nėra.

Jautrumas statinei iškrovai

Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas kietėja esant drėgmei. Saugoti nuo drėgmės.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. 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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Patekus į akis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Patekus ant odos

Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Sukelia nedidelį odos dirginimą.

Prarijus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai

Ilgalaikis sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą.

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus) >5000 mg/kg

ATEmix (dermalinis) 9,077.80 mg/kg

ATEmix (įkvėpus dujų) >20000 ppm

ATEmix (įkvėpus dulkių / dulksnos) >5 mg/l

Fome Flex PU Seal&Flex

ATEmix (įkvėpus garų) >20 mg/l

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC5
Diisononyl phthalate	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Titano dioksidas	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	LC50 >5000 mg/m3 (OECD 403)
C.I. Pigment Black 26	>10000 mg/kg Rat	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	>5000 mg/Kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
aromatinis polizocianatas	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-	LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist
Etilo acetatas	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
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)	-
Izoforono diizocianatas	=4814 mg/kg (Rattus)	1060 - 4780 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.135 mg/L (Rattus) 4 h
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 423)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas

Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Sukelia nedidelį odos dirginimą.

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

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Fome Flex PU Seal&Flex

Titano dioksidas (13463-67-7)

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

Etilo acetatas (141-78-6)

Metodas	Rūšys	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulyt	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.

Įkvėpimo pavojus

qRemiantis 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 Kenksminga vandens organizmams.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/ vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizma ms	Vėžiagyvis	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Diisononyl phthalate 28553-12-0	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1.8mg/L (96h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna)		

Fome Flex PU Seal&Flex

3-butyl-1-[4-((butylcarbamoyl)amino)phenyl]methyl]phenyl]urea --	-	LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)		
Titano dioksidas 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics RR-100255-7	ErL50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum -ISO 10253)	LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus -OECD 203)	-	LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669)		
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	-	96H >100000 mg/l	-	-		
Etilo acetatas 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	EC50 (72h): 1.68 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h): 0.9 mg/L (Brachydanio rerio) OECD 203	EC20 (3h) >= 100 mg/l OECD 209	-	1	1
Izoforono diizocianatas 4098-71-9	EC50: =118.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =1.8mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50: =83.7mg/L (24h, Daphnia magna)		
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane 192526-20-8	EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)	LC50 (96h) >100 mg/L Fish (Brachydanio rerio) (OECD 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)		

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos. 3-butyl-1-[4-((butylcarbamoyl)amino)phenyl]methyl]phenyl]urea (--)

Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD Guideline 310	28 dienos	0.4%	Lengvai nesuyra aplinkoje
OECD bandymo Nr. 301B: greitas biologinis skaidomumas: CO2 raidos bandymas (TG 301 B)	28 dienos	11%	Lengvai nesuyra aplinkoje

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)

Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 301C: greitas biologinis skaidomumas: modifikuotas MITI bandymas (I) (TG 301 C)	28 dienos	75%	Lengvai skyla aplinkoje

Fome Flex PU Seal&Flex

aromatinis polizocianatas (53317-61-6)

Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 301F: greitas biologinis skaidomumas: manometrinės respirometrijos bandymas (TG 301 F)		biologinis skaidymasis	34 % Lengvai nesuyra aplinkoje

Izoforono diizocianatas (4098-71-9)

Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
EU C.4-D	28 dienos	0%	Lengvai nesuyra aplinkoje

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)

Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 301C: greitas biologinis skaidomumas: modifikuotas MITI bandymas (I) (TG 301 C)	28 dienos	3.85%	Lengvai nesuyra aplinkoje

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Diisononyl phthalate	9.7
3-butyl-1-[4-((butylcarbamoyl)amino)phenyl]methylphenyl]urea	5.5
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	4.5
Etilo acetatas	0.73
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

The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Diisononyl phthalate	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Titano dioksidas	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Medžiaga nėra PBT / vPvB
C.I. Pigment Black 26	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Etilo acetatas	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl	Medžiaga nėra PBT / vPvB

Fome Flex PU Seal&Flex

Izoforono diizocianatas	Medžiaga nėra PBT / vPv
-------------------------	-------------------------

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.

Užteršta pakuotė

Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

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

Fome Flex PU Seal&Flex

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

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].

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

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 paaiškinima

Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

H304 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skilulinę odą

H225 - Labai degūs skystis ir garai

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

H315 - Dirgina odą

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H330 - Mirtina įkvėpus

Fome Flex PU Seal&Flex

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

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

H361f - Įtariama, kad kenkia vaisingumui

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

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 μm, ilgis > 5 μm, o proporcija ≥ 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 įkvepiamų dulkių įkvepiama 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

2 pastaba Nurodyta izocianato koncentracija – tai laisvojo monomero masės santykis su viso mišinio mase, išreikštas procentais.

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 ≤ 10 μm, 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

Paiškinimas 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	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS PAGAL KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

Pakeitimo data: 20-Grd-2022 Patikrinimo data 28-Vas-2023

Lapas 23

Fome Flex PU Seal&Flex

Odos ęsdirinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvępvavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas
mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcija	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Įkvępvavimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo 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 plętos organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis

Ekonominio bendradarbiavimo ir plętos organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų

Ekonominio bendradarbiavimo ir plętos organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys

Parengė:	Produkto Sauga ir Kontrolės Institucijos
Patikrinimo data	28-Vas-2023
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