

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Montavimo putos

Medžiagos / mišinio panaudojimas Statybų chemikalai

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas:

JSC "Tegra State"

Kirtimų 67

02244 Vilnius, Lithuania

Tel: +370 5 266 1167

Fax: +370 5 266 1167

E-mail: info@tegra.lt

Internet: www.tegrastate.eu

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Europos pagalbos telefono numeris: 112 (24h)

Apsinuodijimų informacijos biuras: +370 5 2 362 052 (24h)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Aerosol 1

H222-H229

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS08 pavojai sveikatai

Resp. Sens. 1

H334

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

Carc. 2

H351

Įtariama, kad sukelia vėžį.

STOT RE 2

H373

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS07

Acute Tox. 4

H332

Kenksminga įkvėpus.

Skin Irrit. 2

H315

Dirgina odą.

Eye Irrit. 2

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

Lact. H362 Gali pakenkti žindomam vaikui.
Aquatic Chronic 4 H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Papildomos nuorodos:

Preparato klasifikavimas priskiriant frazė H413, kuri nurodo, kad yra chlorintų alkanų C14–C17, atliktas remiantis ūmaus toksiškumo bandymais su dafnijomis *Dafnia magna* bei dumbliais. Ataskaita: FEICA Position Paper 17.03.2014.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07 GHS08

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H362 Gali pakenkti žindomam vaikui.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260 Neįkvėpti dujų.
P263 Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių.
 Nerūkyti.

Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija.
 Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu.

Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventilacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., Al tipas pagal EN 14387 standartą).
 EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai








PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.


SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 9016-87-9 EB numeris: 618-498-9	difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	30 - 60%
CAS: 1244733-77-4 EB numeris: 911-815-4 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate  Acute Tox. 4, H302	< 25%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	chloralkanai, C14-17  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362	< 20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	ir izobutanas  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	propanas, suskystintas  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	butanas, grynas  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

CAS: 115-10-6	dimetileteris	
EINECS: 204-065-8	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 2%
Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx		

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Po kontakto su oda:

Nesukėtėjusias putas galima pašalinti naudojant neneutralų tirpiklį, tokį kaip etilo spiritas (naudojant vengti kontakto su akimis). Sukėtėjusios putos gali būti pašalintos plaunant muilu ir dideliu kiekiu vandens. Atsiradus odos alergijai, naudoti antielerginį rankų kremą.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus:

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

Anglies dioksidas.

Gesinimo milteliai.

Putos.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

Vandens srovė.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti sprogus dujų-oros mišinys.

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Kitos nuorodos Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti ugnies šaltinių.
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Neikvėpti aerolio dujų bei garų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenius / gruntinius vandenius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Nesustingusios putos lengvai prilimpa, todėl reikia imtis visų atsargumo priemonių nuvalant nereikalingus likčius. Tokius likučius pašalinti nedelsiant medžiaga, suvilgyta etilo spirite, o sukietėjusios putos gali būti pašalintos mechaniškai.
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skirsnyje**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
Nepradurti ir nedeginti net tuščio. Naudoti laikantis etiketėje pateiktų nurodymų.
Nemaišykite su kitais cheminiais produktais.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.
Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
Laikyti taisyklių, kurios taikomos sandėliuojant ypač degius aerosolinius produktus. Sandėliavimo patalpose turi būti karščio ir dūmų davikliai. Elektros įranga turi būti atspari sprogo.
Laikyti vėsioje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Nelaikyti kartu su rūgštimis.
Nelaikyti kartu su šarmais.
Laikyti atskirai nuo redukuojančių priemonių.
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
Saugoti nuo sąlyčio su guma, plastikais, aliuminiu, lengvaisiais metalais.

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
 Laikyti originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje, vertikaloje padėtyje.
 Saugoti nuo šalčio.
 Sandėliuoti temperatūroje nuo +5°C iki +30°C.
 Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.
 Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:		
CAS: 115-10-6 dimetileteris		
PRD	TPRD	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m ³ , 1500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
DNEL lygių		
CAS: 9016-87-9 difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai		
Oralinis(ė)	DNEL	20 mg/kg/day (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	0,05 mg/kg/day (Žmonių, populiacija)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,05 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 0,05 mg/m ³ (Darbuotojo)
CAS: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17		
Oralinis(ė)	DNEL	0,115 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	5,75 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija) 11,5 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,4 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 1,6 mg/m ³ (Darbuotojo)
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
Oralinis(ė)	DNEL	0,52 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija) 1,04 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Dermalinis(ė)	DNEL	4 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija) 2,08 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	11,2 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 5,82 mg/m ³ (Darbuotojo)
CAS: 115-10-6 dimetileteris		
Inhaliacinis(ė)	DNEL	471 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 1.894 mg/m ³ (Darbuotojo)

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

PNEC lygių	
CAS: 9016-87-9 difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai	
Vanduo (gėlas)	1 mg/l
Vanduo (jūrinis)	0,1 mg/l
(Dirva)	1 mg/kg
CAS: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17	
Vanduo (gėlas)	1 mg/l
Vanduo (jūrinis)	0,2 mg/l
Nuosėdos (gėlame vandenyje)	13 mg/kg
Nuosėdos (jūrinis vanduo)	2,6 mg/kg
(Dirva)	20 mg/kg
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	
Nuosėdos (gėlame vandenyje)	13,4 mg/kg
Nuosėdos (jūrinis vanduo)	1,34 mg/kg
(Dirva)	1,7 mg/kg
CAS: 115-10-6 dimetileteris	
Vanduo (gėlas)	0,155 mg/l (Aquatic Organisms)
Vanduo (jūrinis)	0,016 mg/l (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (gėlame vandenyje)	0,681 mg/kg (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (jūrinis vanduo)	0,069 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Dirva)	0,045 mg/kg (Terrestrial Organism)

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens saugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbų nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Neįkvėpti dujų / garų / aerozolių.

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

EN 374

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Pirštinių medžiaga

Polietileninės pirštinės.

Rekomenduojamas medžiagos storis $\geq 0,02\text{mm}$

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

Rekomenduojamas medžiagos storis $\geq 0,02\text{mm}$

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

10 min (EN 374)

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių apsauga:

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

EN 166

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija**Išvaizda:**

Originalioje pakuotėje yra suspaustas skystis, kuris veikiamas slėgio yra išpučiamas ir virsta putomis [vairiaspalvis(ė), pagal nudažymą]
Charakteringas

Spalva:**Kvapas:****Sudėties pakeitimas****Lydimosi/užšalimo temperatūra: Nenustatyta****Pradinė virimo temperatūra ir virimo****temperatūros intervalas:**

Nevartotina, kadangi aerosolis

Pliūpsnio temperatūra:

$< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($< 32\text{ }^{\circ}\text{F}$)

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

$> +350\text{ }^{\circ}\text{C}$ (propellant)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Kaitinama gali sprogti.

Sprogimo riba :**Žemutinė:**

1,5 Vol %

Viršutinė:

11,0 Vol %

Garų slėgis:

$> 500\text{ kPa}$ (konteineryje)

Tankis esant $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($68\text{ }^{\circ}\text{F}$):

$< 1*10^{-5}\text{ mmHg w } 25^{\circ}\text{C}$ (MDI)

Tirpumas / Maišymas su

$\leq 1,3$ (PMDI) g/cm^3 ($\leq 10,8485\text{ lbs/gal}$)

vandeniu:

Netirpus(i)

9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavoingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Gera reaguoja su vandeniu, su medžiagomis kurių sudėtyje yra aktyvūs vandenilio atomai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:		
CAS: 9016-87-9 difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai		
Oralinis(ė)	LD50	>10.000 mg/kg (žiurkė) (OECD401)
Dermalinis(ė)	LD50	>9.400 mg/kg (triušis) (OECD402)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
Oralinis(ė)	LD50	1.017 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (žiurkė)
CAS: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17		
Dermalinis(ė)	LD50	4.000 mg/kg (žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50	>3.300 mg/l (žiurkė)

Pirminis perštėjimo efektas:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

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

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeningis toksiškumas:	
CAS: 9016-87-9 difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai	
EC50	1.640 mg/l (dumbliai) >1.000 mg/l (dafnijos) (OECD202) >100 mg/l (sed) (OECD209)
LC50	>1.000 mg/l (žuvis) (OECD)
CAS: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17	
EC50	>3,2 mg/l (dumbliai) (OECD 201) 0,006 mg/l (dafnijos)
LC50	>5.000 mg/l (žuvis)

12.2 Patvarumas ir skaidumas Savaimė nesuyrantis gaminy.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Organizmuose nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Neleisti patekti į paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

Kodo priskyrimas iš atliekų katalogo priklauso nuo pramonės šakos, kurioje veikia naudotojas ir susitarimų, kuriuos atliekų gamintojas turi su atitinkamu aplinkos apsaugos departamentu.

Medžiaga / mišinys kaip atliekų komponentas, sukelia pavojingas HP savybes: 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14



Europos atliekų katalogas	
15 01 11*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas ADR IMDG, IATA	AEROZOLIAI AEROSOLS
14.3 Transport hazard class(es) ADR	
	
klasė pavojingumo etiketė	2 5F Dujos. 2.1
IMDG, IATA	
	
klasė pavojingumo etiketė	2.1 2.1
14.4 Pakuotės grupė	Netaikoma
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikoma
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Kemlerio kodas EMS numeris:	Atsargiai: Dujos - F-D,S-U
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
Transportavimas/kitos nuorodos:	
ADR Riboti kiekiai (LQ): Nekontroliuojami kiekiai (EQ): Transporto kategorija: Tunelio apribojimo kodas: Pastabos:	1L E0 2 D ADR taisyklės netaikomos laikantis LQ principo (3.4.5 taisyklų) - Maks. 1 litro talpos vidinė pakuotė išorinėje pakuotėje - bruto masė maks. 30 kg. - Maks. 1 litro talpos vidinės pakuotės ant bendro pagrindo, aptrauktos susitraukiančiąja plėvele - bruto masė maks. 20 kg.

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

1907/2006/CE įsakas REACH

1272/2008/CE įsakas CLP

2015/830/UE įsakas

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Seveso kategorija P3a DEGIEJI AEROZOLIAI

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 150 t

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3, 56

Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai CN

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio

Nėra paminėtų ingredientų

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Svarbios frazės

H220 Ypač degios dujos.

H280 Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

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

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

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

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
(European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

FOME FLEX Mega 65 GUN PU Foam

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija

Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija

Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija