


Premium FireRated Gunfoam B1

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Premium FireRated Gunfoam B1
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
Naudojimo būdai: Putos
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**
KRIMELTE OÜ
Suur-Paala 10
13916 Tallinn - Estonia
Tel.: +372 605 9300 - Faksas: +372 605 9315
sds@krimelte.com
www.krimelte.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** (+370)52362052, (+370)68753378

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI **

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).
Aerosol 1: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti, H229
Aerosol 1: Aerozoliai, 1 pavojaus kategorija, H222
Carc. 2: Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija, H351
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
Resp. Sens. 1: Jautrinimas. Kvėpavimo takai, 1 pavojaus kategorija, H334
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315
Skin Sens. 1: Jautrinimas. Oda, 1 pavojaus kategorija, H317
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija, H373
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas, H335
- 2.2 Ženklinimo elementai:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Pavojinga
- 
- Pavojingumo frazės:**
H222 - Ypač degus aerosolis
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti
H315 - Dirgina odą
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
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
- Atsargumo frazės:**
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
P211: Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius
P251: Nepradurti ir nedeginti net panaudoto
P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
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
P410+P412: Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje
P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Premium FireRated Gunfoam B1

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI ** (tęsti)

Papildoma informacija:

EUH204: Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją

Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas

4,4'-metilendifenildiizocianato, izomerai ir homologai

Papildomas ženklinimas pagal Reglamento (EB) Nr.1907/2006 XVII priedo reikalavimus:

Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija.

Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu.

Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą).“

2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS **

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Mišinys organinių medžiagų pagrindu

Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 9016-87-9 CE: Netaikoma Index: 615-005-00-9 REACHNetaikoma	4,4'-metilendifenildiizocianato, izomerai ir homologai ¹ ATP ATP01 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pavojinga	40 - <60 %
CAS: Netaikoma CE: 911-815-4 Index: Netaikoma REACH01-2119486772-26-XXXX	TCPP_Tris (2-chlor-1-metiletil) fosfatas-daugiaskuri medžiaga ¹ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Atsargiai	10 - <20 %
CAS: 86675-46-9 CE: Netaikoma Index: Netaikoma REACH01-2119972940-30-XXXX	Polimeras su 2-butino-1,4-diolio ir (Chloromethyl-) oksirano, Bromintos, Dehydrochlorinated, metoksilintas ¹ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Atsargiai	10 - <20 %
CAS: 75-37-6 CE: 200-866-1 Index: Netaikoma REACH01-2119474440-43-XXXX	1,1-difluoroethane ² Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Pavojinga	5 - <10 %
CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2 Index: 601-004-00-0 REACH01-2119485395-27-XXXX	izobutanas ² ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Pavojinga	2,5 - <5 %
CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH01-2119472128-37-XXXX	dimetilo eteris ² ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Pavojinga	2,5 - <5 %
CAS: 78-40-0 CE: 201-114-5 Index: 015-013-00-7 REACH01-2119492852-28-XXXX	trietilfosfatas ¹ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atsargiai	1 - <2,5 %


¹ Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytus kriterijus
² Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2015/830

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Premium FireRated Gunfoam B1

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS ** (tęsti)

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH01-2119486944-21-XXXX	propanas [□] ² [□] Reglamentas 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Pavojinga	ATP CLP00  1 - <2,5 %

[□]¹[□] Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr. 2015/830 nustatytus kriterijus
[□]²[□] Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr. 2015/830

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 8, 11, 12, 15 ir 16 skyriuose.

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Įkvėpus:

Išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Nuvalyti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvalyti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet koku atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/įkvėpus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenkta į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Geriausia naudoti daugių paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO₂) gesintuvą. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimtys, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

Premium FireRated Gunfoam B1

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra nedegus. Rekomenduojama jį kilnoti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai, galintys paveikti degius produktus. Vengtinios sąlygos ir medžiagos, aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Laikyti vėsioje, sausoje ir vėdinamoje vietoje

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvį šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Taikymo sritis produkto aprašytas Technical Data Sheet (TDS).

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje (Lietuvos higienos normos HN 23:2011):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
dimetilo eteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	IPRD	1000 ppm	1920 mg/m³
	TPRD	1500 ppm	2280 mg/m³

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
TCPP_Tris (2-chlor-1-metiletil) fosfatas-daugiaskuri medžiaga CAS: Netaikoma CE: 911-815-4	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	-7 - 23 mg/kg	Nesusijęs	-12,92 - 17,08 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	7,4 - 37,4 mg/m³	Nesusijęs	-9,18 - 20,82 mg/m³	Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Premium FireRated Gunfoam B1

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsti)

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
dimetilo eteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1879 - 1909 mg/m³	Nesusijęs
trietilfosfatas CAS: 78-40-0 CE: 201-114-5	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	11,6 - 41,6 mg/kg	Nesusijęs	-11,67 - 18,33 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	78,6 - 108,6 mg/m³	78,6 - 108,6 mg/m³	-3,3 - 26,7 mg/m³	-3,3 - 26,7 mg/m³

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
TCPP_Tris (2-chlor-1-metiletil) fosfatas-daugiaskuri medžiaga CAS: Netaikoma CE: 911-815-4	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	-14,48 - 15,52 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	-11 - 19 mg/kg	Nesusijęs	-13,96 - 16,04 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	-3,8 - 26,2 mg/m³	Nesusijęs	-13,54 - 16,46 mg/m³	Nesusijęs
dimetilo eteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	456 - 486 mg/m³	Nesusijęs
trietilfosfatas CAS: 78-40-0 CE: 201-114-5	Burnos	-1,7 - 28,3 mg/kg	Nesusijęs	-13,34 - 16,66 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	-1,7 - 28,3 mg/kg	Nesusijęs	-13,34 - 16,66 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	8,12 - 38,12 mg/m³	8,12 - 38,12 mg/m³	-12,11 - 17,89 mg/m³	8,12 - 38,12 mg/m³

PNEC:

Identifikacija					
TCPP_Tris (2-chlor-1-metiletil) fosfatas-daugiaskuri medžiaga CAS: Netaikoma CE: 911-815-4	STP	-7,16 - 22,84 mg/L	Gėlo vandens	-14,36 - 15,64 mg/L	
	Dirvožemio	-13,3 - 16,7 mg/kg	Jūros vandens	-14,94 - 15,06 mg/L	
	Protarpinio	-14,49 - 15,51 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	-1,6 - 28,4 mg/kg	
	Burnos	-3,4 - 26,6 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	-13,66 - 16,34 mg/kg	
dimetilo eteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	STP	145 - 175 mg/L	Gėlo vandens	-14,85 - 15,16 mg/L	
	Dirvožemio	-14,96 - 15,05 mg/kg	Jūros vandens	-14,98 - 15,02 mg/L	
	Protarpinio	-13,45 - 16,55 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	-14,32 - 15,68 mg/kg	
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	-14,93 - 15,07 mg/kg	
trietilfosfatas CAS: 78-40-0 CE: 201-114-5	STP	283,5 - 313,5 mg/L	Gėlo vandens	-14,37 - 15,63 mg/L	
	Dirvožemio	Nesusijęs	Jūros vandens	Nesusijęs	
	Protarpinio	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	Nesusijęs	
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs	

8.2 Poveikio kontrolė:



A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Vadovaujantis profesinio sąlyčio kontrolės prioritetų tvarka, darbo vietoje rekomenduojama vietinė oro trauka, kaip kolektyvinė apsaugos priemonė, siekiant išvengti didesnio profesinio sąlyčio, negu numatytos ribos. Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės turi būti pažymėtos "EB ženklų". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynai produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) ploviklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.



B.- Kvėpavimo takų apsauga.

Premium FireRated Gunfoam B1

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsti)



Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės	Kaukė su autonimine filtravimo sistema apsaugai nuo dujų, garų ir kietųjų dalelių		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Pakeisti, kai pajuntamas kvėpavimo pralaidumo pablogėjimas ir (arba) kenksmingos medžiagos kvapas ar skonis.

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.



Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	NEVIENKARTINĖS apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Gamintojo nurodytas produkto prasiskverbimo per gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų.

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.



D.- Akių ir veido apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Apsauginis veido skydelis		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės kūnui	Antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai apsaugai nuo cheminių medžiagų		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Naudoti tik darbui. Reguliariai valyti, laikantis gamintojo nurodymų.

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Akių plovyklė	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Poveikio aplinkai kontrolė:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas): 17,95 svoris %

LOJ koncentracija prie 20 °C: Nesusijęs

Vidutinis anglies produktų skaičius: 6

Vidutinė molekulinė masė: 182,2 g/mol

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė išvaizda:

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Premium FireRated Gunfoam B1

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsti)

Fizinis būvis 20 °C:	Aerolis
Išvaizda:	Neapibrėžtas
Spalva:	Neapibrėžtas
Kvapas:	Neapibrėžtas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *
Lakumas:	
Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	-12 °C (propelentas)
Garų slėgis 20 °C:	Nesusijęs *
Garų slėgis 50 °C:	Nesusijęs *
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *
Būdingos produkto savybės:	
Tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Santykinis tankis prie 20 °C:	1,1
Dinaminė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
Indo slėgis:	Nesusijęs *
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *
Užsiliepsnojimo geba:	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	-83 °C (propelentas)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	460 °C (propelentas)
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Sprogstamuma:	
Apatinė sprogstamumo ribinės vertės:	Nesusijęs *
Viršutinė sprogstamumo ribinės vertės:	Nesusijęs *

9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Premium FireRated Gunfoam B1

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsti)

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimasis	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Užsidegimo pavojus	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dvideginis (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA **

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

Sudėtyje yra glikolių, galimas pavojingas poveikis sveikatai, todėl rekomenduojama nekvėpuoti produkto garais ilgą laiką

Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Prarijus nemažą produkto kiekį, gali pradėti perštėti gerklę, skaudėti juosmenį, kilti šleikštulys ir vėmimas.

B- Įkvėpimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Sukelia kvėpavimo takų sudirgimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

C- Sąlytis su oda ir akimis (ūmus poveikis):

- Sąlytis su oda: Sukelia odos uždegimą.
- Patekimas į akis: Patekus į akis, sukelia jų pažeidimus.

D- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcijos toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Sąlytis su šiuo produktu gali sukelti vėžį. Daugiau informacijos apie galimą ypatingą poveikį sveikatai pateikta 2 skyriuje.
IARC: 4,4'-metilendifenildiizocianato, izomerai ir homologai (3)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Ilgalaikis poveikis gali sukelti kvėpavimo takų jautrumą.
- Odos: Dėl ilgalaikio sąlyčio su oda gali atsirasti epizodinių susirgimų alerginiu kontaktiniu dermatitu.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Sukelia kvėpavimo takų sudirgimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

Premium FireRated Gunfoam B1

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA ** (tęsti)

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Žalingas poveikis sveikatai prarijus, patekus ant odos arba įkvėpus kelis kartus: sukelia centrinės nervų sistemos depresiją, kyla galvos skausmai, pykinimas, galvos svaigimas, šleikštulys, vėmimas, nuovokos sutrikimas, o stipraus poveikio atveju - netenkama sąmonės.

- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
Polimeras su 2-butino-1,4-diolio ir (Chloromethyl-) oksirano, Bromintos, Dehydrochlorinated, metoksilintas CAS: 86675-46-9 CE: Netaikoma	DL50 burnos	917 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L (4 h)	
TCPP_Tris (2-chlor-1-metiletil) fosfatas-daugiaskuri medžiaga CAS: Netaikoma CE: 911-815-4	DL50 burnos	632 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L (4 h)	
trietilfosfatas CAS: 78-40-0 CE: 201-114-5	DL50 burnos	500 mg/kg (ATEi)	
	DL50 odos	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L (4 h)	
4,4'-metilendifenilidizocianato, izomerai ir homologai CAS: 9016-87-9 CE: Netaikoma	DL50 burnos	>2000 mg/kg	
	DL50 odos	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
izobutanas CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2	DL50 burnos	>2000 mg/kg	
	DL50 odos	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>5 mg/L (4 h)	
propanas CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	DL50 burnos	>2000 mg/kg	
	DL50 odos	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>5 mg/L (4 h)	
dimetilo eteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	DL50 burnos	>2000 mg/kg	
	DL50 odos	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	308,5 mg/L (4 h)	Žiurkė
1,1-difluoroethane CAS: 75-37-6 CE: 200-866-1	DL50 burnos	>2000 mg/kg	
	DL50 odos	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>5 mg/L (4 h)	

Ūmaus toksiškumo įvertis:

ATE mix		Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas
Burnos	2499,93 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	0 %
Odos	>2000 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	Netaikoma
Įkvėpus	23,15 mg/L (4 h) (Skaičiavimo metodas)	0 %

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

Sudėtyje yra fosfatų; per didelio kiekio išsiliejimas gali sukelti eutrofikaciją.

12.1 Toksiškumas:

Neapibrėžtas

12.2 Patvarumas ir skaidumas:

Nėra

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Premium FireRated Gunfoam B1

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
izobutanas CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2	BCF	27
	Koeficientas Log POW	2,76
	Potencialas	Žemas
propanas CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	BCF	13
	Koeficientas Log POW	2,86
	Potencialas	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje:

Identifikacija	Absorbicija/desorbcija		Nepastovumas	
1,1-difluoroethane CAS: 75-37-6 CE: 200-866-1	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
	Išvados	Nesusijęs	Sauso dirvožemio	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	1,003E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
izobutanas CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2	Koc	35	Henry	120576,75 Pa·m³/mol
	Išvados	Labai aukštas	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	9,84E-3 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
dimetilo eteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
	Išvados	Nesusijęs	Sauso dirvožemio	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	1,136E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
trietilfosfatas CAS: 78-40-0 CE: 201-114-5	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
	Išvados	Nesusijęs	Sauso dirvožemio	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	2,961E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
propanas CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m³/mol
	Išvados	Vidutinis	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	7,02E-3 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
16 05 04*		Pavojingas

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP3 Degiosios, HP4 Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT) / Toksiškos įkvėpus, HP6 Ūmiai toksiškos, HP13 Jautrinančios, HP7 Kancerogeninės

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamente (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2017 ir RID 2017:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Premium FireRated Gunfoam B1

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsti)



- 14.1 JT numeris: UN1950
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS, flammable
 14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 2
 Ženklimas:: 2.1
 14.4 Pakuotės grupė: N/A
 14.5 Pavojus aplinkai: Ne
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
 Specialiosios nuostatos: 190, 327, 344, 625
 Apribojimų tuneliuose kodas: D
 Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
 LQ: 1 L
 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 38-16:



- 14.1 JT numeris: UN1950
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS, flammable
 14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 2
 Ženklimas:: 2.1
 14.4 Pakuotės grupė: N/A
 14.5 Pavojus aplinkai: Ne
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
 Specialiosios nuostatos: 190, 277, 327, 344, 63, 959
 EmS kodai: F-D, S-U
 Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
 LQ: 1 L
 Atskyrimo grupė: Nesusijęs
 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2018:



- 14.1 JT numeris: UN1950
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS, flammable
 14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 2
 Ženklimas:: 2.1
 14.4 Pakuotės grupė: N/A
 14.5 Pavojus aplinkai: Ne
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
 Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: Nesusijęs

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs
 REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs
 Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs
 95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Nesusijęs
 REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Premium FireRated Gunfoam B1

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsti)

Seveso III:

Skyrius	Aprašymas	žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
P3a	DEGIEJI AEROZOLIAI	150	500

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Sudėtyje yra 4,4'-metilendifenilidizocianato, izomerai ir homologai didesniais negu 0,1 % bendros masės kiekiais. Šio produkto neleidžiama parduoti visuomenei po 2010 m. gruodžio 27 d., išskyrus kai pakuotėje kartu parduodamos apsauginės pirštinės, atitinkančios Europos Tarybos direktyvos 89/686/EEB reikalavimus.

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:

Premium FireRated Gunfoam B1

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsti)

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr. 592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr. 623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTINAMO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Premium FireRated Gunfoam B1

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsti)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS (19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

1975 m. gegužės 20 d. Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo

1994 m. sausio 6 d. Komisijos direktyva 94/1/EEB, patikslinanti kai kurias Tarybos direktyvos 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo technines detales

2008 m. balandžio 8 d. Komisijos direktyva 2008/47/EB, iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo, siekiant ją suderinti su technikos pažanga

2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES, kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo, siekiant suderinti jos ženklinimo nuostatas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
KOMISIJOS DIREKTYVA (ES) 2016/2037 2016 m. lapkričio 21 d. kuria dėl didžiausio leidžiamojo aerozolių balionėlių slėgio ir dėl ženklinimo nuostatų suderinimo su Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo nuostatomis iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA **

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymonurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

Pakeitimai, atsižvelgiant į ankstesnes saugumo priemone, kurios turi itakos rizikos valdymo priemonėms:

Premium FireRated Gunfoam B1

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA ** (tęsti)

SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (3 SKIRSNIS, 11 SKIRSNIS):

- "Pridėtos medžiagos"
TCPP_Trīs (2-chlor-1-metiletil) fosfatas-daugiaskuri medžiaga
- "Išimtos medžiagos"
Tri (1-chlor-2-propil) fosfatas (13674-84-5)

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP) (2 SKIRSNIS, 16 SKIRSNIS):

- Pavojingumo frazės
- Atsargumo frazės

Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 2 skyriuje:

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą

H315: Dirgina odą

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

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją

H351: Įtariama, kad sukelia vėžį

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus

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

H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti

H222: Ypač degus aerosolis

Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 3 skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniais tikslais ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus

Acute Tox. 4: H332 - Kenksminga įkvėpus

Carc. 2: H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Flam. Gas 1: H220 - Ypač degios dujos

Press. Gas: H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti

Resp. Sens. 1: H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą

Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

Klasifikavimo tvarka:

Eye Irrit. 2: Skaičiavimo metodas

Skin Irrit. 2: Skaičiavimo metodas

Resp. Sens. 1: Skaičiavimo metodas

Skin Sens. 1: Skaičiavimo metodas

Carc. 2: Skaičiavimo metodas

STOT SE 3: Skaičiavimo metodas

STOT RE 2: Skaičiavimo metodas

Aerosol 1: Skaičiavimo metodas

Aerosol 1: Skaičiavimo metodas

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklumą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai:

- ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

-IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

-IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

-ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

-COD: Cheminis deguonies poreikis

-BOD5: Biologinis deguonies poreikis iki 5 dienų

-BCF: biokoncentracijos faktorius

-LD50: mirtina dozė 50

-LC50: mirtina koncentracija 50

-EC50: efektyvi koncentracija 50

-Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas

-Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Premium FireRated Gunfoam B1

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGUMO LAPO PABAIGA