

Flexifoam Gun**1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius:****Prekės pavadinimas:** Flexifoam Gun**Registracijos numeris REACH:** Netaikoma (mišinys)**Prekės tipas REACH:** Mišinys**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:****1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai:**

Poliuretanai

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nėra žinomų

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**Gamintojas ir duomenų lapo teikėjas:**

SOUDAL N.V.

Everdongenlaan 18-20

B-2300 Turnhout

Tel: +32 14 42 42 31

Fax: +32 14 42 65 14

El. pašto adresas: msds@soudal.com

Platintojas:

UAB Soudal

Kaimelio g. 13

LT-07100 Vilnius

Lietuva

Tel. +3 70 (5) 272 27 02

Fax: +3 70 (5) 230 01 90

1.4 Pagalbos telefono numeris:

+32 14 58 45 45 (24/24 h)

Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, Belgium

Lietuvoje:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą:

Tel. +370 5 236 20 52

Mob. +370 687 53378

2. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**

Įvertinta kaip pavojinga pagal EB Reglamentą Nr. 1272/2008

Flexifoam Gun

Klasė	Kategorija	Pavojingumo frazės
Aerozolis	Kategorija 1	H222: Ypač degus aerosolis
Aerozolis	Kategorija 1	H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti
Kancerogenas	Kategorija 2	H351: Įtariama, kad sukelia vėžį
Ūmaus toksiškumo	Kategorija 4	H332: Kenksminga įkvėpus
STOT RE	Kategorija 2	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Dirgina akis	Kategorija 2	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą
STOT SE	Kategorija 3	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus
Dirgina odą	Kategorija 2	H315: Dirgina odą
Jautrina kvėpavimo takus	Kategorija 1	H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
Jautrina odą	Kategorija 1	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją

2.2 Ženklinimo elementai:



Sudėtyje turi: polimetileno polifenilo izocianatą
Signalinis žodis – Pavojainga

H - teiginiai

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

P - teiginiai

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius
P251	Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudojant
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P362+P364	Nusivilkinti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje
P501	Turinį ar talpą išmesti pagal vietinį/regioninį/nacionalinį/tarptautinį reglamentą

Papildoma informacija

-Šio produkto naudojimas gali sukelti alerginę reakciją žmonėms, kurie yra jautrūs diizocianatams
-Sergant astma, egzema arba turint odos problemų patartina vengti darbo ir ypatingai odos kontakto su šiuo produktu
-Šis produktas neturi būti naudojamas nepakankamos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai naudojama apsauginė dujokaukė, turinti tinkamą dujų filtrą (pvz. A1 tipo pagal EN 14387 standartą)

2.3 Kiti pavojai:

Dujos / garai sklinda grindų lygyje: užsidegimo pavojus.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

Flexifoam Gun

3.2 Mišiniai:

Pavadinimas REACH registravimo numeris	CAS Nr. EB Nr.	Konc. (%)	Klasifikacija pagal CLP	Pastabos	Komentariai
Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate 01-2119447716-31	13674-84-5 237-158-7	1%<C<25%	Uminis toksiškumas 4; H302	(1)(10)	Sudėtinė dalis
Polimetilenas polifenilas izocianatas	9016-87-9	C>25%	Kancerogenas 2; H351 Uminis toksiškumas 4; H332 STOT RE 2; H373 Dirgina akis 2; H319 STOT SE 3; H335 Dirgina odą 3; H315 Jautrina kvėpavimo takus 1; H334 Jautrina odą 1; H317	(1)(2)(8)(10)	Polimeras
Propanas 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	1%<C<10%	Degios dujos 1; H220 Suslėgtos dujos – Suskystintos dujos; H280	(1)(2)(10)	Propelanto dujos
Izobutanas 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	1%<C<10%	Degios dujos 1; H220 Suslėgtos dujos – Suskystintos dujos; H280	(1)(2)(10)	Propelanto dujos
Dimetilo eteris 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8	1%<C<10%	Degios dujos 1; H220 Suslėgtos dujos – Suskystintos dujos; H280	(1)(2)(10)	Propelanto dujos
(1,3-butadiene, konc. <0.1%)					

- (1) Pilnas H-teiginių sąrašas: žr. skirsnį 16.
 (2) Šiai medžiagai Bendrijos valstybėse buvo nustatyta tiesioginio poveikio darbo vietoje riba
 (8) Specifinės koncentracijos ribos, žr. skirsnį 16
 (10) Ribojamas objektas pagal (EK) 1907/2006 Reglamento VI Priedą

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendros nuostatos:

Patikrinkite gyvybines funkcijas. Praradus sąmonę: užtikrinkite oro patekimą į kvėpavimo takus ir kvėpavimą. Kvėpavimo sustojimas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonies tiekimas. Širdies sustojimas: atlikti gaivinimą. Paveiktas asmuo sąmoningas su apsunkintu kvėpavimu: palaikyti padėtį pusiau sėdint. Asmuo šoko būsenoje: palaikyti padėtį ant nugaros su šiek tiek pakeltomis kojomis. Vėmimas: išvenkite asfiksijos / aspiracinės pneumonijos. Neleiskite sušalti uždengdami (bet nešildykite). Stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Nukentėjęs turi būti ramioje aplinkoje, vengti fizinės įtampos. Priklausomai nuo nukentėjusio būklės kreiptis į gydytoją / ligoninę.

Ikvėpus:

Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą. Jei iškils kvėpavimo sunkumų, susisieki su gydytoju arba medicinos tarnyba.

Sąlytis su oda:

Nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į gydytoją.

Sąlytis su akimis:

Praplaukite vandeniu. Nenaudokite neutralizuojančių priemonių. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į akių gydytoją.

Prarijus:

Išskalaukite burną vandeniu. Iškart po prarijimo: išgerti daug vandens. Nesukelkite priverstinio vėmimo. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją / medicinos įstaigą

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

4.2.1. Ūmūs simptomai:

Ikvėpus:

Gerklės skausmas/išsausėjimas. Kosėjimas. Kvėpavimo takų sudirgimas. Nosies gleivinės sudirgimas. Sloga. SEKANTYS SIMPTOMAI GALI PASIREIKŠTI VĖLIAU: Galimas kvėpavimo takų uždegimas. Plaučių edemos pavojus. Kvėpavimo sunkumai.

Sąlytis su oda:

Odos dilgčiojimas/sudirgimas

Sąlytis su akimis:

Akies audinio sudirgimas. Ašarojimas

Prarijus:

Nėra duomenų

4.2.2. Uždelsti simptomai / poveikis:

Žinomų simptomų nėra

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

Jei nurodymai taikomi ir žinomi, bus išdėstyti žemiau

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

5.1.1. Tinkamos ugnies gesinimo priemonės:

Vandens kiekiai. Polivalentinės putos. BC milteliai. Anglies dioksidas.

5.1.2. Netinkamos ugnies gesinimo priemonės:

Nėra žinomų priemonių

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degant išsiskiria kenksmingos ir ėdančios dujos / garai (fosforo oksidai, nitrato dujos, CO ir CO²). Suslėgta talpa: gali užsidegti kaitinant. Augant temperatūrai gali polimerizuotis. Kaitinant išsiskiria kenksmingos / degios dujos/garai (vandenilio cianidas).

5.3 Patarimai gaisrininkams:

5.3.1. Instrukcijos:

Jei uždara talpą veikia ugnis, atvėsinkite ją purkšdami vandenį. Esant fizinio sprogo pavojui: gesinkite/vėsinkite iš priedangos. Nejudinkite karščio veikiamos talpos. Po atvėsavimo: nuolatinis fizinio sprogo pavojus. Atsižvelkite į kenksmingo / ėdančio kritulių vandens poveikį.

5.3.2. Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga. Esant karščio ar ugnies poveikiui: suslėgto oro / deguonies tiekimo aparatas

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Sustabdykite variklių veiklą ir nerūkykite. Aplinkoje neturi būti atvirų liepsnų arba kibirkščių. Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo.

6.1.1. Apsauginė įranga avarijų likvidavime nedalyvaujančiam personalui:

Žr. skirsnį 8.2.

6.1.2. Apsauginės priemonės gelbėtojams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga.

Tinkama apsauginė apranga

Žr. skirsnį 8.2.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Užtvarkite išsiliejimo vietas. Siekdami išvengti aplinkos užteršimo, naudokite tinkamas izoliavimo priemones.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Leiskite produktui sukietėti ir šalinkite mechaniškai. Likučius / išsiliejimus rinkite atsargiai. Užterštus paviršius valykite / apdorokite acetonu. Surinktus išpylimus perduokite gamintojui / kompetentingai institucijai. Darbui pasibaigus išplaukite įrangą ir aprangą

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žr. skirsnį 13.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančių jūsų nustatytą naudojimą.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo. Laikykitės atokiau nuo karščio šaltinių / atviros liepsnos. Laikykitės atokiau nuo uždegimo šaltinių / kibirkščių. Dujos / garai pasidaro sunkesni už orą esant 20°C. Laikykitės griežtų pramoninės higienos reikalavimų – venkite kontakto. Nedelsiant pašalinkite užterštus rūbus.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

7.2.1. Reikalavimai saugiam sandėliavimui:

Sandėliavimo temperatūra: <50°C. Laikyti vėsioje patalpoje. Laikyti tiesioginiams saulės spinduliams nepasiekiamoje vietoje. Sandėliavimo patalpa turi būti apsaugota nuo gaisro. Pašaliniai asmenys neturi būti įleidžiami. Patalpa turi atitikti vietinius teisinius reikalavimus. Ilgiausias sandėliavimo laikas: 1 metai

Flexifoam Gun

7.2.2. Laikyti atokiau nuo:
Karščio šaltiniai. Uždegimo šaltiniai. (stiprios) rūgštys. (stiprūs) šarmai. Aminai.

7.2.3. Tinkamas įpakavimas:
Aerolis

7.2.4. Netinkamas įpakavimas:
Nėra duomenų

7.3 Konkrečius (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):
Jei duomenys turimi, jie pateikti prisegame priede. Žr. gamintojo pateiktą informaciją apie kiekvieną iš nurodytų naudojimosi būdų.

8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai:

8.1.1. Tiesioginis poveikis darbo vietoje:
a) Tiesioginio poveikio darbo vietoje ribinės reikšmės
Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

ES

Dimethylether	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	1000 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	1920 mg/m ³

Belgija

Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val.	1000 ppm
Oxyde de diméthyle	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val.	1000 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val.	1920 mg/m ³

Nyderlandai

Dimethylether	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (Ribinė viešoji profesinio poveikio vertė)	496 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (Ribinė viešoji profesinio poveikio vertė)	950 mg/m ³
	Trumpo laiko vertės (Ribinė viešoji profesinio poveikio vertė)	783 ppm
	Trumpo laiko vertės (Ribinė viešoji profesinio poveikio vertė)	1500 mg/m ³

Prancūzija

Oxyde de diméthyle	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1000 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1920 mg/m ³

Vokietija

Dimethylether	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (TRGS900)	1000 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (TRGS900)	1920 mg/m ³
Isobutan	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (TRGS900)	1000 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (TRGS900)	2400 mg/m ³
pMDI (als MDI berechnet)	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (TRGS900)	0.05 mg/m ³
Propan	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (TRGS900)	1000 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (TRGS900)	1800 mg/m ³

DB

Dimethyl ether	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (darbo aplinkos poveikio riba (EH40 / 2005))	400 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (darbo aplinkos poveikio riba (EH40 / 2005))	766 mg/m ³
	Trumpo laiko vertės (darbo aplinkos poveikio riba (EH40 / 2005))	500 ppm
	Trumpo laiko vertės (darbo aplinkos poveikio riba (EH40 / 2005))	958 mg/m ³
Isocyanates, all (as -NCO) Except methyl isocyanate	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (darbo aplinkos poveikio riba (EH40 / 2005))	0.02 mg/m ³
	Trumpo laiko vertės (darbo aplinkos poveikio riba (EH40 / 2005))	0.07 mg/m ³

USA (T:V-ACGIH)

Butane, all isomers	Trumpo laiko vertės (TLV- Priimta vertė)	1000 ppm
---------------------	--	----------

b) Nacionalinės ribinės biologinės vertės
Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

Flexifoam Gun

8.1.2. Pavyzdžių rinkimo būdai:

Jei turimi ir taikomi, pateikti žemiau

Izocianatai	NIOSH	5521
Izocianatai	NIOSH	5522

8.1.3. Taikomos ribinės reikšmės, naudojant medžiagą ar mišinį pagal numatytą paskirtį:

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

8.1.4. DNEL/PNEC reikšmės:

DNEL – Darbuotojai

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ūmus sisteminis poveikis odai	0.528 mg/kg bw/diena	
	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	0.93 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	0.528 mg/kg bw/diena	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	0.93 mg/m ³	

DNEL – Gyventojai apskritai

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ūmus sisteminis poveikis odai	0.264 mg/kg bw/diena	
	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	0.23 mg/m ³	
	Ūmus sisteminis poveikis oralinis	0.33 mg/kg bw/diena	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	0.264 mg/kg bw/diena	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	0.23 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis oralinis	0.33 mg/kg bw/diena	

PNEC

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Palyginimai	Vertė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.64 mg/l	
Jūros vanduo	0.064 mg/l	
Vandens (protarpinis išleidimas)	0.51 mg/l	
STP	7.84 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	2.92 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	0.29 mg/kg nuosėdų dw	
Dirvožemis	1.7 mg/kg dirvožemio dw	
Oraliai	11600 g/kg maisto	
Gėlas vanduo	0.42 mg/l	
Jūros vanduo	0.42 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	2.96 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	2.96 mg/kg nuosėdų dw	
Dirvožemis	1.33 mg/kg dirvožemio dw	

8.1.5. Kokybinis rizikos vertinimas:

Jei turimas ir taikomas, pateiktas žemiau

8.2 Poveikio kontrolė:

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančią jūsų nustatytą naudojimą.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo. Laikykite atokiau nuo karščio šaltinių / atviros liepsnos. Laikykite atokiau nuo uždegimo šaltinių / kibirkščių. Nuolat matuokite medžiagos koncentraciją ore. Atlikite operacijas atviroje / turinčioje vietinio vėdinimo sistemą aplinkoje arba naudojant kvėpavimo takų apsaugą

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

Laikykites griežtų pramoninės higienos reikalavimų – venkite kontakto. Darbo metu nevalgkykite, negerkite ir nerūkykite.

a) Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė, kuri turi A tipo filtrą, jei koncentracija ore viršija saugaus poveikio ribą

b) Rankų apsauga:

Pirštinės

Medžiagos	Prasiveržimo laikas	Storis
LDPE (Mažo tankio polietilenas)	10 minučių	0.025 mm

- medžiagos (geras atsparumas)

Flexifoam Gun

LDPE (Mažo tankio polietilenas)

c) Akių apsauga:
Apsauginiai akiniai

d) Odos apsauga:
Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga.

8.2.3. Būdai valdyti tiesioginį poveikį aplinkai:
Žr. skirsnį 6.2, 6.3 ir 13.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė būsena	Aerolis
Kvapų	Būdingas
Kvapų ribos	Nėra duomenų
Spalva	Spalva skiriasi priklausomai nuo sudėties
Dalelių dydis	Nėra duomenų
Sprogimo ribos	Nėra duomenų
Degumas	Ypač degus aerolis
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminis klampumas	Nėra duomenų
Kinetinis klampumas	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų
Virimo temperatūra	Nėra duomenų
Plūpsnio temperatūra	Nėra duomenų
Garingumas	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	>1
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tirpumas	Vandenyje netirpsta Tirpsta organiniuose tirpikliuose
Santykinis tankis	0.9; 20°C
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Sprogtamosios savybės	Nėra cheminių grupių susijusių su sprogtamosiomis savybėmis
Oksiduojančios savybės	Nėra cheminių grupių susijusių su oksidacijos savybėmis
pH	Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Paviršiaus įtempimas	Nėra duomenų
Absoliutus tankis	21 kg/m ³ ; 20°C

10. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas:

Gali užsidegti nuo kibirkščių. Dujos/garai sklinda grindų lygyje: užsidegimo pavojus.

10.2 Cheminis stabilumas:

Stabili įprastinėmis sąlygomis

Flexifoam Gun

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Gali polimerizuotis su daugeliu medžiagų: (stiprūs) šarmai ir aminorai. Smarkiai reaguoja su (kai kuriomis) rūgštimis/šarmais.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo. Laikykite atokiau nuo karščio šaltinių / atviros liepsnos. Laikykite atokiau nuo uždegimo šaltinių / kibirkščių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

(Stiprios) rūgštys, (stiprūs) šarmai, aminorai

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Kaitinant išsiskiria kenksmingos/degios dujos/garai (vandenilio cianidas). Degant išsiskiria kenksmingos ir edančios dujos/garai (fosforo oksidai, nitrato dujos, CO ir CO²).

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

11.1.1. Bandymų rezultatai:

Ūminio apsinuodijimo grėsmė:

Flexifoam Gun

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50	EU metodas B.1 tris	500-2000 mg/kg bw		Žiurkė (V.)	Eksperimentinė vertė	
Odos	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg bw	24 val.	Triušis (V/M)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (aerolis)	LC50	OECD 403 ekvivalentas	>5 mg/l oro	4 val.	Žiurkė (V/M)	Įrodomieji duomenys	

Polimetilenas polifenilas izocianatas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50		>10000 mg/kg		Žiurkė	Literatūrinių šaltinių analizė	
Odos	LD50		>5000 mg/kg		Triušis	Literatūrinių šaltinių analizė	
Įkvėpimas (garai)	LD50		10-20 mg/l	4 val.	Žiurkė	Literatūrinių šaltinių analizė	
Įkvėpus			Kategorija 4			Literatūrinių šaltinių analizė	

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Nėra ūminio toksiškumo veikiant per įkvėpimą

Žemas toksiškumas veikiant per sąlyti su oda

Žemas toksiškumas veikiant per prarijimą

Ėsdinimas / dirginimas

Flexifoam Gun

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastaba
Akis	Nedirginantis	OECD 405 ekvivalentas	72 val.	24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Oda	Nedirginantis	OECD 404	4 val.		Triušis	Eksperimentinė vertė	

Polimetilenas polifenilas izocianatas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Akis	Dirginantis; kategorija 2					Literatūrinių šaltinių analizė
Oda	Dirginantis;					Literatūrinių šaltinių

Flexifoam Gun

Įkvėpimas	kategorija 2 Dirginantis; STOT SE kategorija 3					analizė Literatūrinių šaltinių analizė
-----------	---	--	--	--	--	--

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Sukelia odos dirginimą
Sukelia stiprų akių dirginimą
Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis: klasifikuojamas kaip dirginantis kvėpavimo takus

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Flexifoam Gun

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastaba
Oda	Nejautrinantis	OECD 429			Pelė	Eksperimentinė vertė	

Polimetilenas polifenilas izocianatas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Lytis	Reikšmės nustatymas	Pastaba
Oda	Jautrinantis; kategorija 1						Literatūrinių šaltinių analizė	
Įkvėpimas	Jautrinantis; kategorija 1						Literatūrinių šaltinių analizė	

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Gali sukelti alerginę odos reakciją
Įkvėpus gali sukelti alergijos, astmos simptomus arba kvėpavimo sunkumus

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

Flexifoam Gun

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LOAEL	OECD 408 ekvivalentas	800 ppm	Kepenys	Svorio padidėjimas	13 savaičių (kasdien)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Oralinis	NOAEL	OECD 408 ekvivalentas	2500 ppm		Jokio poveikio	13 savaičių (kasdien)	Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė

Polimetilenas polifenilas izocianatas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Įkvėpimas			STOT RE kat. 2					Literatūrinių šaltinių analizė

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Esant užsitęsusiui arba pasikartojančiam poveikiui įkvėpiant, gali pakenkti organams
Žemas pusiau lėtinis toksiškumas esant oraliniam poveikiui

Mutageniškumas (vitro išraiška)

Flexifoam Gun

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas		Kinijos žiurkėno plaučių fibroblastai	Nėra poveikio	Įrodomieji duomenys
Neigiamas	OECD 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)	Nėra poveikio	Įrodomieji duomenys
Neigiamas	OECD 476 ekvivalentas	Pelė (lymphoma L5178Y ląstelės)	Nėra poveikio	Įrodomieji duomenys

Flexifoam Gun

Mutageniškumas (vivo išraiška)

Flexifoam Gun

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	OECD 475 ekvivalentas		Žiurkė (V)		Išrodomieji duomenys

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis.

Išvada

Neklasifikuojama kaip genetiškai ar mutageniškai toksiška

Kancerogeniškumas

Flexifoam Gun

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Polimetilenas polifenilas izocianatas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Ikvėpimas (aerozolis)			Kategorija 2		Žiurkė			Literatūrinis tyrimas

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis.

Išvada

Išvada: sukelti vėžį.

Toksiškumas reprodukcijai

Flexifoam Gun

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	LOAEL (P)	OECD 416	99 mg/kg bw	> 10 savaičių (kasdien)	Žiurkė (M)	Kūno svoris, organo svoris, maisto vartojimas	Moteriški reprodukciniai organai	Ekspertinė vertė
	NOAEL (P)	OECD 416	85 mg/kg bw	> 10 savaičių (kasdien)	Žiurkė (V)	Jokio		Ekspertinė vertė
	NOAEL	OECD 414 ekvivalentas	1000 mg/kg bw	70 dienų	Žiurkė (M)	Jokio		Ekspertinė vertė

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Neklasifikuojama kaip kenkianti reprodukcijai / vystymuisi

Kiti toksiški poveikiai

Flexifoam Gun

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Lėtinis toksiškumas dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

ESANT NUOLATINIAM / PASIKARTOJANČIAM POVEIKIUI / KONTAKTUI: Silpnumo jausmas. Odos bėrimas / uždegimas. Gali palikti žymių ant odos. Odos išsausėjimas. Kosulys. Galimas kvėpavimo takų uždegimas. Kvėpavimo sunkumai.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Flexifoam Gun

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Flexifoam Gun

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50		56.2 mg/l	96 val	Brachydanio rerio	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EC50	EBPO202	65-335 mg/l	48 val	Daphnia magna			Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliui ir kiti vandens augalai	EC50	EBPO201	73 mg/l	96 val	Selenatrum capricornutum			Eksperimentinė vertė; Augimo tempas

Polimetilenas polifenilas izocianatas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas kiti vandens organizmai	LC50		>1000 mg/l	96 val				Literatūrinių šaltinių analizė
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EC50	EBPO209	>100 mg/l		Aktyvuotas dumblas			Literatūrinių šaltinių analizė

Mišinio klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai pagal 1999/45/EC Direktyvos kriterijus
Neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai pagal Reglamento (EK) Nr. 1272/2008

12.2 Patvarumas ir polinkis irti:

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
OECD 301E: Modifikuotas OECD atrankos testas	14%	28 dienos	Eksperimentinė vertė
OECD 301C: Modifikuotas MITI testas (I)	0%	28 dienos	Eksperimentinė vertė

Polimetilenas polifenilas izocianatas

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
OECD 302C: Būdingas irimas: Modifikuotas MITI testas (II)	<60%		Eksperimentinė vertė

Išvada

Sudėtyje turi biologiskai lengvai neskaidomų komponentų

12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

Flexifoam Gun

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Netaikoma (mišiniui)			

Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate

BCF žuvis

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF		0.8-4.6	6 sav.	Cyprinus carpio	Eksperimentinė vertė

Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
		2.59		Eksperimentinė vertė

Polimetilenas polifenilas izocianatas

BCF žuvis

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF		1		Piscės	Literatūrinių šaltinių analizė

Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Nėra duomenų			

Flexifoam Gun

Išvada

Sudėtyje neturi bioakumuliacinių komponentų

12.4 Judumas dirvožemyje:

Nėra (bandymų) duomenų apie komponentų judumą

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Sudėtyje neturi komponentų, atitinkančių PBT ir / arba vPvB kriterijus, nurodytus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Flexifoam Gun

Fluoritnos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014)

Nei vienas iš žinomų komponentų nėra įtrauktas į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (EB) Nr. 842/2006)

Ozono sluoksnio ardymo potencialas (ODP)

Neklasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniui (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009)

13. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančiu jūsų nustatytą naudojimą.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

13.1.1. Teisės aktų nuostatos, taikomos atliekų šalinimui:

Atliekos vertinamos kaip pavojingos pagal Direktyvą 2008/98/EB.

Atliekų medžiagos kodas (Direktyva 2008/98/EB, sprendimas 2000/0532/EB)

08 05 01*(atliekos, nepaminėtos 08: izocianatų turinčios atliekos.)

16 05 04*(talpoje suslėgtos dujos ir išmestos cheminės medžiagos: talpoje suslėgtos dujos (įskaitant halonus), turinčios pavojingų medžiagų.)Priklausomai nuo pramonės šakos bei gamybos proceso, kiti atliekų kodai gali būti taip pat taikomi.

13.1.2. Šalinimo metodai:

Perdirbkite / naudokite iš naujo. Specifinis elgesys. Atliekas šalinti remiantis vietiniais / valstybiniais įstatymais. Pavojingos atliekos neturi būti maišomos su kitomis atliekomis. Skirtingų rūšių pavojingos atliekos neturi būti maišomos tarpusavyje, nes tai gali sukelti taršos pavojų bei problemas tolimesniame atliekų šalinime. Pavojingos atliekos turi būti tvarkomos atsakingai. Visi asmenys sandėliuojantys, gabenantys arba naudojantys pavojingas atliekas turi užkirsti kelią taršos arba žalos žmonėms ir gyvūnams pavojui. Nešalinkite atliekų į aplinką ar drenažines sistemas.

13.1.3. Įpakavimas / Talpa:

Atliekų medžiagos įpakavimo kodas (Direktyva 2008/98/EB)

15 01 10*: (įpakavimas, užterštas arba turintis pavojingų medžiagų likučių)

14. Informacija apie gabenimą

Keliais (ADR)

JT Numeris

JT numeris	1950
------------	------

JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerolis
--------------------------------	---------

Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	
---------------------------------	--

Klasė	2
-------	---

Klasifikacijos kodas	5F
----------------------	----

Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
----------------	--

Žymėjimai	2.1
-----------	-----

Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Flexifoam Gun

Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	625
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

Geležinkeliu (RID)

JT Numeris	
JT numeris	1950

JT teisingas krovinio pavadinimas	
Teisingas krovinio pavadinimas	Aerolis

Gabenimo pavojingumo klasės	
Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

Pakuotės grupė	
Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

Pavojus aplinkai	
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne

Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	625
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

Vidiniais vandenimis (ADN)

JT Numeris	
JT numeris	1950

JT teisingas krovinio pavadinimas	
Teisingas krovinio pavadinimas	Aerolis

Gabenimo pavojingumo klasės	
Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

Pakuotės grupė	
Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

Pavojus aplinkai	
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne

Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	625
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

Jūra (IMDG/IMSBC)

JT Numeris	
JT numeris	1950

JT teisingas krovinio pavadinimas	
Teisingas krovinio pavadinimas	Aerolis

Gabenimo pavojingumo klasės	
Klasė	2.1

Pakuotės grupė	
Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

Pavojus aplinkai	
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne

Flexifoam Gun

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	63
Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	277
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	959
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

Gabenimas urmu pagal MARPOL 73/78 II Priedą ir IBC Kodą

MARPOL 73/78 II Priedas	Netaikoma
-------------------------	-----------

Oru (ICAO-TI/IATA-DGR)

JT Numeris	
JT numeris	1950

JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerolis, degus
--------------------------------	----------------

Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	2.1
-------	-----

Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	A145
Specialios teisės aktų nuostatos	A167
Specialios teisės aktų nuostatos	A802
Keleivinis ir krovinis transportas: riboti kiekiai: didžiausias vienos pakuotės neto svoris	30 kg G

15. Informacija apie reglamentavimą

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

LOJ kiekio direktyva 2010/75/ES

LOJ sudėtis	Pastaba
17%	

REACH XVII Priedas – Apribojimai

Sudėtyje turi komponentų, ribojamų (EB) Taisyklės Nr. 1907/2006: „Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių gamybos, paskirstymo rinkoje bei naudojimo apribojimai“ XVII Priedo

Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio žymėjimas	Ribojimų sąlygos
-Tris (2-chloro-1-methylethyl) phosphate -Polimetilenas polifenilas izocianatas	1. Neturi būti naudojama: -dekoratyviniai gaminiai, skirti skleisti šviesą arba spalvų efektus skirtingų fazių pagalba, pvz. dekoratyvinės lempos ir peleninės -pokštaujant -vieno ir daugiau dalyvių žaidimuose, arba kituose gaminiuose, skirtuose tokiam naudojimui, net turinčiuose dekoratyvinių aspektų 2. Pirmo skirsnio neatitinkantys gaminiai neturi būti platinami rinkoje 3. Gaminiai neturi būti platinami rinkoje, jeigu jie turi dažančių medžiagų, nebent reikalaujama fiskalinių priežasčių, parfumerijos, ir vieno ir kito, arba jeigu: -gali būti naudojami kaip kuras dekoratyvinėse alyvos lempose visuomeniniam tiekimui ir, -kelia pavojų kvėpavimui ir pažymėti R65 arba H 304.4. Dekoratyvinės visuomeniškai tiekiamos alyvos lempos neturi būti platinamos rinkoje, nebent jos atitinka Europinį Dekoratyvinių Lempų Standartą (EN 14059), pritaikytą Europos Standartizavimo Komiteto. 5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklinimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką, laikomasi šių reikalavimų: a) Lempų alyvos, pažymėtos R65 arba H304, skirtos visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklintos: „Šiuo skysčiu užpildytas lempas laikyti vaikams nepasiekiamose vietose“ ir iki Gruodžio 1 2010 „Vienas lempos skysčio gurkšnis, ar net lempos dagčio čiulpimas gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“;

Flexifoam Gun

		b) Grilio kūrenimo skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklinėti iki Gruodžio 1 2010: " Vienas grilio skysčio gurkšnis gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą"; c) Iki Gruodžio 1 2010 lempų alyvos ir grilio skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui, turi būti pakuojami į juodą nepermatomą talpą, nevirsiančią 1L tūrio. 6. Ne vėliau, negu Liepos 1 2014, Komisija užklauso Europinę Cheminių Medžiagų Agentūrą parengti dokumentaciją, atitinkančią 69 šio Reglamento Straipsnį, siekiant uždrausti, jei tas taikoma, lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, skirtus visuomeniniam tiekimui. 7. Fiziniai arba juridiniai asmenys, pirmą kartą į rinką teikiantys lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, turi iki Gruodžio 1 2010 ir vėliau kasmet kompetentingai šalies narės įstaigai teikti informaciją apie lempų alyvų ir grilio skysčių, pažymėtų R65 arba H304 alternatyvas. Šalys narės suteiks Komisijai prieigą prie šių duomenų.
-Polimetilenas polifenilas izocianatas	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI) įskaitant sekančius specifinius izomerus: 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate; 2,4'-Methylenediphenyl diisocyanate; 2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate	1. Neteikiamas rinkai visuomeniniam naudojimui po Gruodžio 27 2010, kaip mišinių sudedamoji dalis, jei jo koncentracija ne mažesnė nei 0.1% MDI masės, nebent tiekėjas užtikrina, kad prieš patekimą į rinką pakuotė: (a) turi apsaugines pirštines, atitinkančias Tarybos Direktyvos 89/686/EEB reikalavimus; (b) yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklinta, nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklinimu, tokiu būdu: „Šio produkto naudojimas gali sukelti alerginę reakciją žmonėms, kurie yra jautrūs diizocianatams“ „Sergant astma, egzema arba turint odos problemų patartina vengti darbo ir ypatingai odos kontakto su šiuo produktu“ „Šis produktas neturi būti naudojamas nepakankamos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai naudojama apsauginė dujokaukė, turinti tinkamą dujų filtrą (pvz. A1 tipo pagal EN 14387 standartą)“ 2. Nukrypstant, 1(a) paragrafas netaikomas karštyje tirpiems klijams

Nacionalinės teisės aktai Belgija

Flexifoam Gun
Nėra duomenų

Nacionalinės teisės aktai Nyderlandai

Flexifoam Gun

Atliekų identifikavimas (nyderlandai)	LWCA(Nyderlandai): KGA kategorija 06
---------------------------------------	--------------------------------------

Nacionalinės teisės aktai Prancūzija

Flexifoam Gun
Nėra duomenų

Nacionalinės teisės aktai Vokietija

Flexifoam Gun

WGK	1; Klasifikavimas vandens taršos, remiantis komponentais, atitinkančiais 2005 m. Liepos 27 d. Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) (Anhang 4)
-----	--

polymethylene polyphenyl isocyanate

TA-Luft	5.2.5; I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	pMDI (als MDI berechnet); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
Sensibilisierende Stoffe	pMDI (als MDI berechnet); Sa; Atemwegssensibilisierende Stoffe
TRGS905 - Krebserzeugend	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); 2
TRGS905 - Erbgutverändernd	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); -
TRGS905 - Fruchtbarkeitsgefährdend	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); -
TRGS905 - Fruchtschädigend	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); -
Hautresorptive Stoffe	pMDI (als MDI berechnet); H; Hautresorptiv

Nacionalinės teisės aktai Jungtinė Karalystė

Flexifoam Gun

Nėra duomenų

polymethylene polyphenyl isocyanate

Odos dirginimas	Izocianatai, visi (kaip -NCO) išskyrus metilo izocianatą; Sen
-----------------	---

Peržiūros priežastis: 2;3
Peržiūros numeris: 0704

Produkto numeris: 42359
15 puslapis iš 17

Pildymo data: 2005-07-07
Peržiūrėta: 2017-02-17

Flexifoam Gun

Kvėpavimo takų dirginimas Izocianatai, visi (kaip -NCO) išskyrus metilo izocianatą; Sen

Kita aktuali informacija

Flexifoam Gun

Nėra duomenų

Polimetilenas polifenilas izocianatas

IARC – klasifikacija

3; Polimetilenas polifenilas izocianatas

15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:

Cheminio saugumo įvertinimas nebuvo atliktas šiam mišiniui.

16. Kita informacija

Pilnas H-teiginių sąrašas, nuorodos į kurias yra 2 bei 3 skirsnyje

H220	Ypač degios dujos
H222	Ypač degus aerosolis
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti
H280	Turi slėgio veikiamų 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
(*)	Tarptautinė klasifikacija pagal BIG
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklinimas, bei pakavimas (Pasauliniu mastu suderinta sistema Europoje)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
ErC50	EC50 atsižvelgiant į augimo tempą
LC50	Mirtina koncentracija 50 %
LD50	Mirtina dozė 50 %
NOAEL	Nėra pastebimo nepageidaujamo poveikio lygio
NOEC	Nepastebima poveikio koncentracija
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
STP	Dumblo valymo procesas
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis.

Specifinės koncentracijos ribos CLP

polymethylene polyphenyl isocyanate	C ≥ 5 %	Eye Irrit 2;H319	VI priedo analogas
	C ≥ 5 %	Skin Irrit 2;H315	VI priedo analogas
	C ≥ 0.1 %	Resp Sens 1;H334	VI priedo analogas
	C ≥ 5 %	STOT SE 3;H335	VI priedo analogas

Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija pagrįsta BIG atliktais bandymais bei pateikta informacija. Mūsų turimomis žiniomis, duomenimis bei įsitikinimu, šiame saugumo duomenų lape pateikta informacija buvo teisinga jo išleidimo dieną. Pateikta informacija turi būti naudojama tik kaip patarimai saugiam naudojimui, vartojimui, perdirbimui, sandėliavimui, pervežimui, atliekų šalinimui ir sunaikinimui, bei neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su šia įvardinta medžiaga ir gali neatitikti tikrovės tuomet, kai medžiaga naudojama kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kokio proceso metu, nebent jis būtų paminėtas pačiame tekste.

Šiame saugos duomenų lape nurodytų instrukcijų laikymasis neatleidžia naudotojo nuo pareigos imtis visų priemonių, diktuojamų sveiko proto, įstatymų ir rekomendacijų, būtinų ir/arba naudingų remiantis realiomis naudojimo aplinkybėmis. BIG negarantuoja pateikiamos informacijos išsamumo ar tikslumo. Šio saugos duomenų lapo naudojimui taikomi licencijos ir atsakomybės ribojimo

sąlygos, kaip nurodyta jūsų licencinėje sutartyje. Visos šio lapo intelektinės nuosavybės teisės yra BIG nuosavybė ir jo platinimas bei dauginimas yra riboti. Daugiau informacijos ieškokite savo BIG licencinėje sutartyje.