

Soudatherm SFI 600P**1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius:****Prekės pavadinimas:** Soudatherm SFI 600P**Registracijos numeris REACH:** Netaikoma (mišinys)**Prekės tipas REACH:** Mišinys**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:****1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai:**

Poliuretanai

Klijai

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nėra žinomų

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

SOUDAL N.V.

Everdongenlaan 18-20

B-2300 Turnhout

Tel: +32 14 42 42 31

Fax: +32 14 44 39 71

El. pašto adresas: msds@soudal.com

Tel. +3 70 (5) 272 27 02

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**

Klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglmento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus

Soudatherm SFI 600P

Klasė	Kategorija	Pavojingumo frazės
Suspaustos dujos	Suspaustos dujos	H280: Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
Kancerogenas	Kategorija 2	H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.
Ūmus toks.	Kategorija 4	H332: Kenksminga įkvėpus.
STOT RE	Kategorija 2	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Akių dirginimas	Kategorija 2	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE	Kategorija 3	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Odos dirginimas	Kategorija 2	H315: Dirgina odą.
Jautrina įkvėpus	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 Ženklavimo elementai:



Sudėtyje turi: polymethylene polyphenyl isocyanate.
Signalinis žodis – Pavojinga

H – frazės

H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant 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 – frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P308 + P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P342 + P311	Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turinį / talpyklą išmeskite pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius normatyvus.

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 ventilacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai naudojama apsauginė dujokaukė, turinti tinkamą dujų filtrą (pvz. A1 tipo pagal EN 14387 standartą).

2.3 Kiti pavojai:

Nėra žinomų.

Soudatherm SFI 600P

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Konc. (%)	Klasifikacija pagal CLP	Pastabos	Komentarai
polymethylene polyphenyl isocyanate	9016-87-9	C>25%	Kancerogenas 2; H351 Ūminis toksiškumas. 4; H332 STOT RE 2; H373 Akių dirginimas 2; H319 STOT SE 3; H335 Odos dirginimas 2; H315 Jautrina kvėpavimo takus 1; H334 Odos jautrinimas 1; H317	(1)(2)(8)(10)	Sudėtinė dalis
norflurane 01-2119459374-33	74-98-6 200-827-9	C>1%	Suspaustos dujos – Suskystintos dujos; H280	(1)(2)	JVCB
triethyl phosphate 01-2119492852-28	75-28-5 200-857-2	1%<C<10%	Ūmus toks 4; H302 Akių dirginimas 2; H319	(1)(10)	Sudėtinė dalis
reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl ester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester		1%<C<10%	Ūmus toks 4; H302	(1)(10)	Sudėtinė dalis

(1) Pilnas H- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16.

(2) Šiai medžiagai Bendrijos valstybėse buvo nustatyta tiesioginio poveikio darbo vietoje riba

(8) Konkrečios koncentracijos ribos, Žr. skirsnį 16

(10) Ribojamas objektas pagal (EK) 1907/2006 Reglamento XVII 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 ap sunkintu 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.

Įkvėpus:

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

Sąlytis su oda:

Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Jei odos sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis gydytojo pagalbos.

Sąlytis su akimis:

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

Prarijus:

Išskalaukite burną vandeniu. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją / medicinos įstaigą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

4.2.1 Ūmus simptomai:

Įkvėpus:

Gerklės išsausėjimas / skausmas. Kosėjimas. Kvėpavimo takų dirginimas. Nosies gleivinės dirginimas. Varvanti nosis. TOLIAU PATEIKTI SIMPTOMAI GALI PASIREIKŠTI VĖLIAU: Plaučių edemos pavojus. Kvėpavimo sutrikimai.

Sąlytis su oda:

Odos dilgčiojimas / dirginimas.

Sąlytis su akimis:

Akių audinių dirginimas. Ašarojimas.

Prarijus:

Žinomų simptomų nėra.

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:

Pageidautina: polivalentinės putos. Pageidautina: sausi cheminiai milteliai. Pageidautina: anglies dioksidas.

5.1.2 Netinkamos ugnies gesinimo priemonės:

Vanduo.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degant: išsiskiria toksiškos ir ėsdinančios dujos / garai (fosforo oksidai, azoto garai, vandenilio fluorido rūgštis, vandenilio chloridas, anglies monoksidas - anglies dioksidas). Gali polimerizuotis dėl temperatūros pakilimo. Kaitinant išsiskiria: toksiškos / degios dujos / garai (vandenilio cianidas).

5.3 Patarimai gaisrininkams:

5.3.1 Instrukcijos:

Esant fizinio sprogo pavojui gesinkite / vėsinkite iš priedangos. Nejudinkite įkaitusios talpos. Po atvėsinimo: pastovus fizinio sprogo pavojus. Kenksmingas dujas skieskite vandens purlais. Atsižvelgti į toksinį / ėsdinantį kritulį vandenį.

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. Avarių likvidavimo priemonės

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

Aplinkoje neturi būti atvirų liepsnų arba kibirkščių.

6.1.1 Apsauginė įranga avarių 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:

Užtvenkite kelią skysčio išsiliejimui. Siekdami išvengti aplinkos užteršimo, naudokite tinkamas izoliavimo priemones.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Išsiliejusią medžiagą padenkite absorbuojančia medžiaga. Sugerta medžiaga: susemti į atvirus bugnus. Išsiliejimus / likučius rinkite atsargiai. Valykite (apdorokite) užterštus paviršius acetonu. Surinktus išsiliejimus 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 vadovaukite tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančių jūsų nustatytą naudojimą.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Laikykite atokiau nuo atviros ugnies / kibirkščių. Laikykites labai griežtų pramoninės higienos reikalavimų – venkite kontakto. Talpą laikykite sandariai uždarytą. Nedelsiant pašalinkite užterštus rūbus.

Soudatherm SFI 600P

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

7.2.1 Reikalavimai saugiam sandėliavimui:

Sandėliavimo temperatūra: <50°C. Laikyti vėsioje vietoje. Talpą laikyti gerai vėdinamoje patalpoje. Patalpa turi atitikti vietinius teisinius reikalavimus. Ilgiausias sandėliavimo laikas: 1 metai.

7.2.2 Laikyti atokiau nuo:

Karščio šaltiniai.

7.2.3 Tinkamas įpakavimas:

Metalas.

7.2.4 Netinkamas įpakavimas:

Nėra duomenų.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):

Jei duomenys turimi, jie pateikti prisegtame 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

b) Nacionalinės ribinės biologinės vertės

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

8.1.2 Pavyzdžių rinkimo būdai:

Medžiagos pavadinimas	Bandymas	Numeris
Isocyanates	NIOSH	5521
Isocyanates	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/DMEL – Darbuotojai

triethyl phosphate

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	11.81 mg/m ³	
	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	94.5 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	3.35 mg/kg bw/d.	
	Ūmus sisteminis poveikis odai	26.8 mg/kg bw/d.	

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	5.82 mg/m ³	
	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	22.4 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	2.08 mg/kg bw/d.	
	Ūmus sisteminis poveikis odai	8 mg/kg bw/d.	

DNEL/DMEL - Gyventojai apskritai

triethyl phosphate

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	2.91 mg/m ³	
	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	23.28 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	1.67 mg/kg bw/d.	
	Ūmus sisteminis poveikis odai	13.36 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	1.67 mg/kg bw/d.	
	Ūmus sisteminis poveikis prarijus	13.36 mg/kg bw/d.	

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl

Soudatherm SFI 600P

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	1.46 mg/m ³	
	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	11.2 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	1.04 mg/kg bw/d.	
	Ūmus sisteminis poveikis odai	4 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	0.52 mg/kg bw/d.	

PNEC

triethyl phosphate

Sritis	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.632 mg/l	
Jūros vanduo	0.063 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	9 mg/l	
STP	298.5 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	5 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	0.5 mg/kg nuosėdų dw	
Dirva	0.64 mg/kg dirvos dw	

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl

Sritis	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.64 mg/l	
Jūros vanduo	0.064 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	0.51 mg/l	
STP	7.84 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	13.4 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	1.34 mg/kg nuosėdų dw	
Dirva	1.7 mg/kg dirvos dw	
Maistas	11.6 ng/kg maisto	

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, atitinkančių jūsų nustatytą naudojimą.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Laikykitės atokiau nuo atvirų liepsnų. Nuolat matuokite medžiagos koncentraciją ore. Atlikite operacijas atviroje / turinčioje vietinio vėdinimo sistemoje aplinkoje arba naudojant kvėpavimo takų apsaugą.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

Laikykitės labai griežtų pramoninės higienos reikalavimų – venkite kontakto. Talpą laikykite sandariai uždarius. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

a) Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė, kuri turi A tipo filtrą, jei koncentracija ore viršija saugaus poveikio ribą. Didelė garų / dujų koncentracija: autonominis respiratorius.

b) Rankų apsauga:

Pirštinės

Medžiagos	Proveržio laika	Storis
LDPE (Mažo tankio polietilenas)	10 min	0.025mm

- medžiagos (prasto atsparumo)

Nitrilo guma.

c) Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

d) Odos apsauga:

Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga.

8.2.2. Būdai valdyti tiesioginį poveikį aplinkai:

Žr. skirsnj 6.2, 6.3 ir 13.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė būseną	Dujų veikiamas skystis Iš anksto suslėgta talpa
Kvapą	Būdingas
Kvapo slenktis	Nėra duomenų
Spalva	Spalva skiriasi, priklausomai nuo sudėties
Dalelių dydis	Nėra duomenų
Sprogimo ribos	Nėra duomenų
Degumas	Nedegus
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminė klampa	Nėra duomenų
Kinematinė klampa	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų
Virimo temperatūra	Nėra duomenų
Liepsnos taškas	Netaikoma
Išgaravimo greitis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tirpumas	Vanduo: netirpsta
Santykinis tankis	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Sprogios savybės	Jokios cheminės grupės, susijusios su sprogtamomis savybėmis
Oksiduojančios savybės	Jokios cheminės grupės, susijusios su oksiduojančiomis savybėmis
pH	Nėra duomenų

9.2 Kita informacija: Nėra duomenų

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas: Nėra duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas: Stabili įprastinėmis sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos: Laikykite atokiau nuo atvirų liepsnų / karščio.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra duomenų.

Soudatherm SFI 600P

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Kaitinant išsiskiria: toksiškos / degios dujos / garai (vandenilio cianidas). Degant išsiskiria: toksiškos ir ėsdinančios dujos / garai (fosforo oksidai, azoto garai, vandenilio fluorido rūgštis, vandenilio chloridas, anglies monoksidas - anglies dioksidas).

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

11.1.1 Bandymų rezultatai:

Ūminio apsinuodijimo grėsmė:

Soudatherm SFI 600P

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

polymethylene polyphenyl isocyanate

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

triethyl phosphate

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50		1600 mg/kg		Žiurkė	Neįtikinamai, nepakankamai duomenų	
Oralinis	LD50		1370 mg/kg bw		Pelė	Eksperimentinė vertė	
Oda	LD50		>20000 mg/kg bw		Triušis	Neįtikinamai, nepakankamai duomenų	
Įkvėpimas (aerosolis)	LC50	EBPO 403	>8.817 mg/l oro	4 val.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė	

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50	ES Metodas B.1 tris	632 mg/kg bw		Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė	
Oda	LD50	EBPO 402	>2000 mg/kg bw	24 val.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (aerosolis)	LC50	EBPO 403	>7 mg/l	4 val.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė	

Klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Kenksminga įkvėpus

Žemas ūmus toksiškumas veikiant per odą

Žemas ūmus toksiškumas prarijus

Ėsdinimas/dirginimas

Soudatherm SFI 600P

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

polymethylene polyphenyl isocyanate

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

Soudatherm SFI 600P

Oda	Dirginantis; kategorija 2					Literatūrinių šaltinių analizė	
Įkvėpimas	Dirginantis; STOT SE kat. 3					Literatūrinių šaltinių analizė	

triethyl phosphate

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Vidutiniškai dirginantis	EBPO 405	24 val.		Triušis	Eksperimentinė vertė	
Oda	Nedirginantis	EBPO 404	4 val.	1; 24; 48; 72; 168 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Nedirginantis	EBPO 405	24 val.	7 d.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Oda	Nedirginantis	EBPO 404	4 val.	7 d.	Triušis	Eksperimentinė vertė	

Klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Sukelia odos dirginimą
Sukelia stiprų akių dirginimą
Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Soudatherm SFI 600P

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

polymethylene polyphenyl isocyanate

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

triethyl phosphate

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oda	Nejautrinantis	EBPO 429			Pelė (M)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas						Duomenų vertinimas	

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oda	Nejautrinantis	EBPO 429			Pelė (M)	Eksperimentinė vertė	

Klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Įkvėpus gali sukelti alergiją, astmos simptomus arba kvėpavimo sutrikimus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

Soudatherm SFI 600P

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

polymethylene polyphenyl isocyanate

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

triethyl phosphate

Soudatherm SFI 600P

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis (zondas)	NOAEL	EBPO 407	1000 mg/kg bw/d.		Jokio	4 sav. (kasdien)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oda								Duomenų vertinimas
Įkvėpimas (aerozolis)	NOAEC	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	366 mg/m ³ oro		Jokio	12 sav. (6val/d., 5d./sav.)	Žiurkė (V)	Neįtikinamai, nepakankamai duomenų

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

Oralinis (dieta)	NOAEL	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	171 mg/kg bw/d.		Jokio	13 sav. (kasdien)	Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis (dieta)	LOAEL	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	52 mg/kg bw/d.	Kepenys	Svorio padidėjimas	13 sav. (kasdien)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	Dozės lygis		0.586 mg/l oro		Jokio		Pelė (V)	Eksperimentinė vertė

Klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Žemas pusiau lėtinis toksiškumas veikiant per odą
Žemas pusiau lėtinis toksiškumas prarijus

Mutageniškumas (vitro išraiška)

Soudatherm SFI 600P

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

triethyl phosphate

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 476	Kinų žiurkėno plaučių fibroplastai	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 471	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio	Eksperimentinė vertė

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 482	Žiurkės kepenų ląstelės		Eksperimentinė vertė
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 476	Pelė (Limfomos ląstelės L5178Y)		Eksperimentinė vertė

Mutageniškumas (vivo išraiška)

Soudatherm SFI 600P

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Soudatherm SFI 600P

triethyl phosphate

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas			Pelė (V)	Kaulų čiulpai	

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 474		Pelė (V/M)	Kaulų čiulpai	Eksperimentinė vertė

Kancerogeniškumas

Soudatherm SFI 600P

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

polymethylene polyphenyl isocyanate

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Nežinomas			Kategorija 2			Literatūrinių šaltinių analizė		

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Įkvėpimas						Duomenų vertinimas		
Oda						Duomenų vertinimas		
Oralinis						Duomenų vertinimas		

Toksiškumas reprodukcijai

Soudatherm SFI 600P

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

triethyl phosphate

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	EBPO 414	625 mg/kg bw/d.	10 d.	Žiurkė	Jokio	Vaisius	Eksperimentinė vertė
Toksiškumas motinystės periodu	NOAEL	EBPO 414	125 mg/kg bw/d.	10 d.	Žiurkė	Jokio		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOEL		335 mg/kg bw/d.	120 – 150 d.	Žiurkė (V/M)	Jokio		Neįtikinamai, nepakankamai duomenų

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	LOAEL	EBPO 416	99 mg/kg bw/d.		Žiurkė (M)	Embriotoksinis poveikis		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	LOAEL	EBPO 416	99 mg/kg bw/d.		Žiurkė (V/M)	Svorio pokyčiai	Moteriškas reprodukcinis organas	Eksperimentinė vertė

Klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada CMR

Įtariama kad sukelia vėžį.

Neklasifikuojama kaip kenkianti reprodukcijai / vystymuisi.

Neklasifikuojama dėl mutageninio ar genotoksinio toksiškumo.

Kiti toksiški poveikiai

Soudatherm SFI 600P

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Lėtinis toksiškumas dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Soudatherm SFI 600P

Soudatherm SFI 600P

NUOLATINIS / PAKARTOTINAS POVEIKIS / KONTAKTAS: Silpnumo pojūtis. Niežėjimas. Odos bėrimas / uždegimas. Oda gali pasidaryti dėmėta. Odos išsausėjimas. Kosėjimas. Galimas kvėpavimo takų uždegimas. Kvėpavimo sutrikimai.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Soudatherm SFI 600P

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

polymethylene polyphenyl isocyanate

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas kitiems vandens organizmai	LC50		>1000 mg/l	96 val.				Literatūrinių šaltinių analizė
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EC50	EBPO 209	>100 mg/l		Aktyvuotas dumblas			Literatūrinių šaltinių analizė

triethyl phosphate

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50	EBPO 203 ekvivalentas	>100 mg/l	96 val.	Danio rerio		Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EC50	EBPO 202	2705 mg/l	24 val.	Daphia magna		Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Toksiškumas dumblai ir kiti vandens augalai	EC50	Kitas	901 mg/l	72 val.	Scenedesmus subspicatus	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ilgalaikis toksiškumas vandens bestuburiai	NOEC	EBPO 211 ekvivalentas	31.6 mg/l	21 d.	Daphia magna		Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Reprodukcija

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50	Kitas	56.2 mg/l	96 val.	Brachydanio rerio	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ūminis toksiškumas bestuburiai	LC50		131 mg/l	48 val.	Daphia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Locomotor poveikis
Toksiškumas dumblai ir kiti vandens augalai	ErC50	EBPO 201	82 mg/l	72 val.	Pseudokirchnerie lla subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ilgalaikis toksiškumas vandens bestuburiai	NOEC	EBPO 202	32 mg/l	21 d.	Daphia magna	Pusiau statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EC50	ESO 8192	784 mg/l	3 val.	Aktyvuotas dumblas	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai

Soudatherm SFI 600P

12.2 Patvarumas ir polinkis irti:

polymethylene polyphenyl isocyanate

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 302C: Suteiktas biologinis skaidumas: modifikuotas MITI bandymas (II)	<60%		Eksperimentinė vertė

triethyl phosphate

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301C: Modifikuotas MITI Bandymas (I)	0%	28 d.	Eksperimentinė vertė
EBPO302B: Suteiktas biologinis irimas: Zahn-Wellens / EMPA bandymas	97%	28 d.	Eksperimentinė vertė

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301E: Modifikuotas EBPO atrankos bandymas	14%; GLP	28 d.	Eksperimentinė vertė

Išvada

Sudėtyje turi nelengvai biologiškai neskaidomų komponentų

12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

Soudatherm SFI 600P

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Netaikoma (mišiniui)			

polymethylene polyphenyl isocyanate

BCF Žuvis

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

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Nėra duomenų			

triethyl phosphate

BCF Žuvis

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF	EBPO 305	0.5 – 1.3	6 sav.	Cyprinus carpio	Eksperimentinė vertė

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
ES Metodas A.8		1.11		Eksperimentinė vertė

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

BCF Žuvis

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF	EBPO 305	0.8 – 1.4	6 sav.	Cyprinus carpio	Eksperimentinė vertė

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
ES Metodas A.8		2.68	30 °C	Eksperimentinė vertė

Išvada

Remiantis turimomis skaitmeninėmis vertėmis, negalima daryti tiesioginių išvadų.

12.4 Judumas dirvožemyje:

reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropylester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester

(log) KOC

Parametras	Metodas	Reikšmė	Reikšmės nustatymas
log Koc	ES Metodas C.19	2.76	Eksperimentinė vertė

Lakumas (Henry's Dėsnis pastovus H)

Reikšmė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Reikšmės nustatymas
0.00042 Pa.m ³ /mol		25°C		Kryžminė patikra

Procentinis paskirstymas

Peržiūros priežastis: 3.2
Peržiūros numeris: 0400

Produkto numeris: 50085
13 puslapis iš 17

Pildymo data: 2010-10-03
Peržiūrėta: 2016-04-05

Soudatherm SFI 600P

Metodas	Dalis ore	Dalis floroje ir faunoje	Dalis nuosėdose	Dalis dirvoje	Dalis vandenyje	Reikšmės nustatymas
Mackay I lygio	0.01%	0%	3.55%	3.52%	92.89%	Kryžminė patikra

Išvada

Sudėtyje yra komponentų, turinčių judumo dirvožemyje potencialą.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Dėl duomenų nepakankamumo negalima teigti, ar komponentas (-ai) atitinka (-os) PBT ir vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Soudatherm SFI 600P

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

Nei vienas iš žinomų komponentų nėra įtrauktas į šiltnamio efektą sukeliančių medžiagų sąrašą (Reglamentas (EB) Nr. 517/2014)

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, atitinkančių jūsų nustatytą naudojimą.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

13.1.1 Teisės aktų nuostatos, taikomos atliekų šalinimui:

Europos sąjunga

Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98 / EB su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 1357/2014.

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

16 05 04 * (dujos suslėgtose talpyklose ir išmesti chemikalai: dujos slėginėse talpyklose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų medžiagų). Priklausomai nuo pramonės šakos ir gamybos proceso, gali būti taikomi ir kiti atliekų kodai.

13.1.2 Šalinimo metodai:

Kreipkitės gamintoją / tiekėją apie naudojimo / perdirbimo informaciją. Atliekas šalinti remiantis vietiniais / valstybiniais įstatymais. Specifinis apdorojimas. 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 subjektai, kurie saugo, perveža ar tvarko pavojingas atliekas, turi imtis būtinų priemonių, kad būtų užkirstas kelias taršai ar žalos rizika žmonėms ar gyvūnams. Neišlinkite į drenažo sistemas ir į aplinką.

13.1.3 Įpakavimas / Talpa:

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

15 01 04 (metalinė pakuotė).

14. Informacija apie gabenimą

Keliais (ADR)

14.1 JT Numeris

JT numeris	3500
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Suspausti chemikalai, n.o.s (norflurane)
Techninis / cheminis pavadinimas ADR	norflurane

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	20
Klasė	2
Klasifikacijos kodas	8A

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.2

14.5 Pavojus aplinkai

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	274
Specialios teisės aktų nuostatos	659
Riboti kiekiai	Nėra

Soudatherm SFI 600P

Geležinkeliu (RID)

14.1 JT Numeris

JT numeris	3500
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Suspausti chemikalai, n.o.s (norflurane)
Techninis / cheminis pavadinimas ADR	norflurane

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	20
Klasė	2
Klasifikacijos kodas	8A

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.2

14.5 Pavojus aplinkai

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	274
Specialios teisės aktų nuostatos	659
Riboti kiekiai	Nėra

Vidiniais vandenimis (ADN)

14.1 JT Numeris

JT numeris	3500
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Suspausti chemikalai, n.o.s (norflurane)
Techninis / cheminis pavadinimas ADR	norflurane

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	2
Klasifikacijos kodas	8A

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.2

14.5 Pavojus aplinkai

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	274
Specialios teisės aktų nuostatos	659
Riboti kiekiai	Nėra

Jūra (IMDG)

14.1 JT Numeris

JT numeris	3500
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Suspausti chemikalai, n.o.s (norflurane)
Techninis / cheminis pavadinimas ADR	norflurane

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	2.2
-------	-----

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
EMS	2.2

14.5 Pavojus aplinkai

Jūros teršalas	-
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	274
Specialios teisės aktų nuostatos	362
Riboti kiekiai	Nėra

14.7 Gabenimas be taros pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

MARPOL 73/78 II Priedas	3500
-------------------------	------

Soudatherm SFI 600P

Oru (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 JT Numeris

JT numeris	3500
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Suspausti chemikalai, n.o.s (norflurane)
Techninis / cheminis pavadinimas ADR	norflurane

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	2.2
-------	-----

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.2

14.5 Pavojus aplinkai

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	A187
Keleivinis ir krovinis transportas: roboti kiekiai: didžiausias vienos pakuotės neto svoris	Draudžiama

15. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai:

LOJ kiekio direktyva 2010/75/ES

LOJ sudėtis	Pastaba
<21.696%	

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
<ul style="list-style-type: none"> · polymethylene polyphenyl isocyanate · triethyl phosphate · reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl ester and phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester 	<p>Skystos medžiagos arba mišiniai, kurie yra laikoma pavojinga pagal Direktyva 1999/45 / EB arba atitinka kriterijus bet kurios iš šių pavojingumo klasių arba kategorijos, nustatytos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008:</p> <p>a) 2.1-2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 tipai A ir B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorijos 1 ir 2, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A-1 rūšys F;</p> <p>c) 4.1 pavojingumo klasė;</p> <p>d) 5.1 pavojaus klasė.</p> <p>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 ženkliniu, 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 nepasiekiamoje vietoje" ir iki Gruodžio 1 2010 „Vienas lempos skysčio gurkšnis, ar net lempos dagčio čiulpimas gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“; b) Grilio kūrenimo skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklinti 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, neviršijančią 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 priegią prie šių duomenų.</p>

Kiti svarbūs duomenys

Soudatherm SFI 600P

Nėra duomenų

Soudatherm SFI 600P

polymethylene polyphenyl isocyanate

IARC - klasifikacija	3; Polymethylene polyphenyl isocyanate
----------------------	--

15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:

Cheminio saugumo vertinimas nereikalaujamas.

16. Kita informacija

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

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, jeigu įkvėpiama.

http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=311

(*)	VIDINĖ KLASIFIKACIJA BIG
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas (pasaulinė harmonizuota sistema Europoje)

Specifinės koncentracijos ribos CLP

polymethylene polyphenyl isocyanate	C ≥ 5 %	Akių dirginimas 2; H319	VI priedo analogas
	C ≥ 5 %	Odos dirginimas 2; H315	VI priedo analogas
	C ≥ 0.1 %	Jautrina įkvėpus 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 saugos 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.