

Mir-O-Bond

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius:

Produkto pavadinimas : Mir-O-Bond
 Registracijos numeris REACH : Netaikoma (mišinys)
 Produkto tipas REACH : Mišinys

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai:

Hermetikas

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nėra žinomų netinkamų naudojimo būdų

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas ir duomenų lapo teikėjas:

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-
 20 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 +32 14 42 65 14
msds@soudal.com

Platintojas:

UAB SOUDAL
 Kaimelio g. 13
 LT-07100 Vilnius
 Lietuva
 Tel: +370 (5) 2722702
 FAX:+370 (5) 2300190

1.4 Pagalbos telefono numeris:

24h/24h (Pagalba telefonu: Anglų, Prancūzų, Vokiečių,
 Olandų kalbomis): +32 14 58 45 45 (BIG)

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:

Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus.

2.2 Žymėjimo elementai:

Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus.

2.3 Kiti pavojai:

Nėra žinomi.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Pavadinimas REACH Registracijos Nr.	CAS Nr. EC Nr.	Konc. (C)	Klasifikavimas pagal CLP	Pastaba	Paaiškinimas
Trimethoxyvinylsilane 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	1%<C<5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)(10)	Sudėtinė dalis

Sukurta: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Peržiūros numeris: 0100

Pildymo data: 2015-06-24

Peržiūros data: 2016-04-25

Produkto numeris: 56087

1 / 11

Mir-O-Bond

- (1) H-teiginiai pilnai aprašyti 16 skirsnyje.
(10) Atsižvelgiant į apribojimus pateiktus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priede.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendrai:

Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus:

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

Sąlytis su oda:

Praskalaukite vandeniu. Galima naudoti muilą. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į gydytoją.

Sąlytis su akimis:

Praskalaukite vandeniu. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į akių gydytoją.

Prarijus:

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai:

4.2.1 Ūminiai simptomai:

Įkvėpus:

Žinomų simptomų nėra

Sąlytis su oda:

Žinomų simptomų nėra

Sąlytis su akimis:

Žinomų simptomų nėra

Prarijus:

Žinomų simptomų nėra

4.2.2 Lėtiniai simptomai:

Žinomų simptomų nėra

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

Jei taikoma ir prieinama bus išvardinta žemiau.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės:

Polivalentinės putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dioksidas.

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės:

Nėra žinomų netinkamų gesinimo priemonių.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Kaitinant/deginant: išsiskiria kenksmingo dujos/garai (vandenilio chloridas, anglies monoksidas- anglies dioksidas). Kaitinant/deginant: išsiskiria (vandenilio chloridas, anglies monoksidas – anglies dioksidas).

5.3 Patarimai gaisrininkams:

5.3.1 Instrukcijos:

Praskieskite toksiškas dujas purškiant vandeniu. Atsižvelkite į toksinį/ėsdinantį kritulių vandenį.

5.3.2 Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams:

Pirštinės. 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:

Aplinkoje neturi būti atvirų liepsnų.

6.1.1 Apsauginės priemonės avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui:

Žr. skirsnj 8.2.

6.1.2 Apsauginės priemonės gelbėtojams:

Pirštinės. Apsauginė apranga.

Tinkama apsauginė apranga:

Žr. skirsnj 8.2.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Izoliuokite nesandarią talpą. Siekiami išvengti aplinkos užteršimo, naudokite tinkamas izoliavimo priemones.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Išsiliejimus surinkite naudodami absorbentą: smėlį, žemę, vermikulitą arba dulkes. Sugertą medžiagą surinkite į uždaromą talpą. Darbui pasibaigus išplaukite įrangą ir aprangą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žr. skirsnj 13.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

Mir-O-Bond

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:

Laikykitės atokiau nuo atviros liepsnos / karščio. Laikykitės įprastinių pramoninės higienos reikalavimų. Talpą laikykite sandariai uždarytą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

7.2.1 Reikalavimai saugiam sandėliavimui:

Laikyti vėsioje vietoje, kambario temperatūroje. Patalpa turi atitikti vietinius teisinius reikalavimus. Ilgiausias sandėliavimo laikas: 1 metai.

7.2.2 Laikyti atokiau nuo:

Karščio šaltiniai, oksidatoriai.

7.2.3 Tinkamas įpakavimas

Plastikas

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.

8. Poveikio prevencija/ asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai:

8.1.1 Tiesioginis poveikis darbo vietoje:

a) Tiesioginio poveikio darbo vietoje ribinės reikšmės

Jei 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:

Jei turimi ir taikomi, pateikti žemiau.

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

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau.

8.1.4 DNEL/PNEC vertės:

DNEL- Darbuotojai:

trimethoxyvinylsilane

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalais sisteminis poveikis įkvėpus	4.9 mg/m ³	
	Ilgalais sisteminis poveikis odai	0.69 mg/kg bw/day	

trimethoxyvinylsilane

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalais sisteminis poveikis įkvėpus	1.04 mg/m ³	
	Ūminis sisteminis poveikis įkvėpus	93.4 mg/m ³ day	
	Ūminis sisteminis poveikis odai	0.3 mg/kg bw/day	
	Ūminis sisteminis poveikis odai	26.9 mg/kg bw/day	
	Ilgalais sisteminis poveikis oraliai	0.3 mg/kg bw/day	

PNEC

trimethoxyvinylsilane

Palyginimai	Vertė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.34 mg/l	
Jūros vanduo	0.034 mg/l	
Vandens (protarpinis išleidimas)	3.4 mg/l	
STP	110 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	1.24 mg/kg sediment dw	
Jūros vandens nuosėdos	0.12 mg/kg sediment dw	
Dirvožemis	0.052 mg/kg soil dw	

8.1.5 Kokybinis rizikos vertinimas:

Jei turima ir taikoma, pateikiama 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 atviros liepsnos / karščio. Atlikite operacijas atviroje / turinčioje vietinio vėdinimo sistemoje aplinkoje arba naudojant kvėpavimo takų apsaugą.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

Laikykitės įprastinių pramoninės higienos reikalavimų. Talpą laikykite sandariai uždarytą. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Mir-O-Bond

a) Kvėpavimo takų apsauga:

Įprastinėmis sąlygomis kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.

b) Rankų apsauga:

Pirštinės.

c) Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai.

d) Odos apsauga:

Apsauginiai drabužiai.

8.2.3 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 Forma	Pasta
Kvapas	Specifinio kvapo
Kvapo riba	Nėra duomenų
Spalva	Kintančios spalvos, priklausomai nuo kompozicijos
Dalelių dydis	Nėra duomenų
Sprogimo ribos	Nėra duomenų
Degumas	Lengvai neužsidegantis
Log Kow	Nėra duomenų
Dinaminis klampumas	Nėra duomenų
Kinetinis klampumas	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų
Virimo temperatūra	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	> 130 °C
Garingumas	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tirpumas	Vandens; netirpus Organiniai tirpikliai: tirpus
Santykinis tankis	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	Nėra cheminių grupių susijusių su sprogstamosiomis savybėmis
Oksidacijos savybės	Nėra cheminių grupių susijusių su oksidacijos savybėmis
pH	Nėra duomenų

9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempimas	Nėra duomenų
Absoliutus tankis	Nėra duomenų

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas:

Kaitinimas padidina gaisro pavojų.

10.2 Cheminis stabilumas:

Stabilus įprastomis sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Oksidatoriai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Peržiūros priežastis: 3.2

Peržiūros numeris: 0000

Pildymo data: 2015-06-24

Peržiūros priežastis: 2016-04-25

Produkto numeris: 56087

Mir-O-Bond

Kaitinant/deginant: išsiskiria kenksmingo dujos/garai (vandenilio chloridas, anglies monoksidas- anglies dioksidas). Kaitinant/deginant: išsiskiria (vandenilio chloridas, anglies monoksidas – anglies dioksidas).

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

11.1.1 Bandymų rezultatai:

Ūminio apsinuodijimo grėsmė

Mir-O-Bond

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

trimethoxyvinylsilane

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Oraliai	LD50	Lygiavertis OECD 401	7120 mg/kg		Žiurkė (V.)	Ekspirimentinė vertė	
Oraliai	LD50	Lygiavertis OECD 401	7236 mg/kg bw		Žiurkė (M.)	Ekspirimentinė vertė	
Oda	LD50	Lygiavertis OECD 402	3.36 ml/kg bw	24 val.	Triušis (M.)	Ekspirimentinė vertė	
Oda	LD50	Lygiavertis OECD 402	4 mg/kg bw	24 sav.	Žiurkė (V./M)	QSAR	
Kvėpūs (garų)	LC50	Lygiavertis OECD 403	16.8 mg/l	4 va.	Žiurkė (V./M)	Ekspirimentinė vertė	

Sprendimas paremtas pagal atitinkamas sudedamąsias dalis

Išvada

Neklasifikuojama kaip ūmaus toksiškumo.

Ėsdinimas/dirginimas

Mir-O-Bond

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

trimethoxyvinylsilane

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Laiko momentas	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Akys	Nedirginantis	OECD 405	24 val.	1;24;48;72 val.	Triušis	Ekspirimentinė vertė	
Oda	Nedirginantis		24 val.	24;48;72 val.	Triušis	Ekspirimentinė vertė	

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Neklasifikuojama kaip dirginanti akis.

Neklasifikuojama kaip dirginanti odą.

Neklasifikuojama kaip dirginantis kvėpavimo takus.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Mir-O-Bond

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

trimethoxyvinylsilane

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Laiko momentas	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Oda	Nedirginantis	OECD 406		24;48 val.	Jūrų kiaulytė (V./M.)	Ekspirimentinė vertė	

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis.

Išvada

Neklasifikuojama kaip dirginanti odą.

Neklasifikuojama kaip dirginanti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

Mir-O-Bond

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

trimethoxyvinylsilane

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Organas	Poveikis	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas
Oraliai (skrandžio vamzdelis)	LOAEL	OECD 422	62.5 mg/kg bw/day	Thymus	Svorio sumažėjimas	6 – 8 sav.(kasdien)	Žiurkė(V.)	Ekspirimentinė vertė
Kvėpūs (garų)	LOAEC	Ūminio toksiškumo bandymas	100 ppm		Šlapimo sudėties pokytis	14 sav. (6 val./d., 5d./sav.)	Žiurkė(V.)	Ekspirimentinė vertė
Kvėpūs (garų)	NOAEC	Ūminio toksiškumo bandymas	10 ppm		Nėra	14 sav. (6 val./d., 5d./sav.)	Žiurkė(V./M)	Ekspirimentinė vertė

Sprendimas paremtas pagal atitinkamas sudedamąsias dalis.

Išvada

Neklasifikuojama kaip poūmio toksiškumo.

Mutageniškumas (vitro išraiška)

Mir-O-Bond

Peržiūros priežastis: 3.2

Peržiūros numeris: 0000

Pildymo data: 2015-06-24

Peržiūros priežastis: 2016-04-25

Produkto numeris: 56087

Mir-O-Bond

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

trimethoxyvinylsilane

Rezultatas	Metodas	Bandymų subjektas	Efektas	Vertės nustatymas
Neigiamas su metaboliniu aktyvumu, neigiamas be metabolinio aktyvumo.	OECD 473	CHL/IU ląstelės	Chromosomų aberacijos	Eksperimentinė vertė
Neigiamas su metaboliniu aktyvumu, neigiamas be metabolinio aktyvumo.	OECD 476	Kinijos žiurkėno kiaušidės (CHO)	Nėra	Eksperimentinė vertė
Neigiamas su metaboliniu aktyvumu, neigiamas be metabolinio aktyvumo.	OECD 471	Bacteria (<i>S.typhimurium</i>)	Nėra	Eksperimentinė vertė

Mutageniškumas (vivo išraiška)

Mir-O-Bond

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

trimethoxyvinylsilane

Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Bandymų subjektas	Organas	Vertės nustatymas
Neigiamas	EPA 560/6-83-001		Pelė (V./M.)	Kraujas	Eksperimentinė vertė

Kancerogeniškumas

Mir-O-Bond

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

Toksiškumas reprodukcijai

Mir-O-Bond

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

trimethoxyvinylsilane

	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Efektas	Organas	Vertės nustatymas
Vystymosi toksiškumas	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 d. (6val./d.)	Žiurkė (M.)	Nėra		Eksperimentinė vertė
Gimdyvių toksiškumas	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 d. (6val./d.)	Žiurkė (M.)	Nėra		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL(P)	OECD 422	1000 mg/kg bw/day	8 sav.	Žiurkė (V.)	Nėra		Eksperimentinė vertė
	NOAEL(P)	OECD 422	250	6 sav.	Žiurkė (M.)	Nėra		Eksperimentinė vertė

Sprendimas paremtas pagal atitinkamas sudedamąsias dalis.

Išvada CMR

Neklasifikuojama kaip kancerogeninė

Neklasifikuojama kaip mutageniška arba genetiškai toksiška

Neklasifikuojama kaip toksiška reprodukcijai ar turinti toksinį poveikį vystymuisi

Toksiškumo kiti poveikiai

Mir-O-Bond

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

Lėtinis toksiškumas dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Mir-O-Bond

Nėra žinomo poveikio.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Mir-O-Bond

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

trimethoxyvinylsilane

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšys	Bandymų dizainas	Gėlas/ jūros vanduo	Vertės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvys	LC50		191 mg/l	96 val.	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ūminis toksiškumas bestuburiams	EC50	EU Metodas C.2	168.7 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliams ir kitiems vandens augalams	EC50	EPA 67014-73-0	210 mg/l	7 d.	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema		Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ilgalaikis toksiškumas žuvims								Neteiktini duomenys
Ilgalaikis toksiškumas vandens bestuburiams								Neteiktini duomenys

Peržiūros priežastis: 3.2

Peržiūros numeris: 0000

Pildymo data: 2015-06-24

Peržiūros priežastis: 2016-04-25

Produkto numeris: 56087

6 / 11

Mir-O-Bond

Sprendimas paremtas pagal atitinkamas sudedamąsias dalis

Išvada

Neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus

12.2 Patvarumas ir polinkis irti:

trimethoxyvinylsilane

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Vertė	Trukmė	Vertės nustatymas
OECD 301F: Manometrinis Respirometrijos Bandymas	51 %; GLP	28 d.	Eksperimentinė vertė

Oro fototransformacija (DT50 oro)

Metodas	Vertė	Koncentracija OH-radikalai	Vertės nustatymas
	0.56 d.	500000 /cm ³	Apskaičiuota vertė

Pusinis vandens (t1/2 vandens)

Metodas	Vertė	Pirminis skilimas/mineralizacija	Vertės nustatymas
OECD 111: Hidrolizė kaip pH funkcija	< 2.4 h; pH = 7	Pirminis skilimas	Svąrus įrodymai

Išvada

Sudėtyje turi lengvai biologiškai skaidomų komponentų.

12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

Mir-O-Bond

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Netaikoma (mišinys)			

trimethoxyvinylsilane

BCF žuvis

Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšys	Vertės nustatymas
					Neteiktini duomenys

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
KOWWIN	Apskaičiuota	-2	20 °C	QSAR

Išvada

Sudėtyje yra bioakumuliacijos komponentų.

12.4 Judrumas dirvožemyje:

trimethoxyvinylsilane

(log) Koc

Parametras	Metodas	Vertė	Vertės nustatymas
			Neteiktini duomenys

Kintamumas (Henrio dėsnio konstanta H)

Vertė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Vertės nustatymas
8.72E-5 atm m ³ /mol		25 °C		Numatyta vertė

Išvada

Sudėtyje yra komponentų, kurie susigeria į dirvą.

Sudėtyje yra komponentų, galinčių judėti dirvožemyje.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Sudėtyje nėra komponento (-ų), kurie atitinka PBT ir/ar vPvB kriterijus, kaip nurodyta Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Mir-O-Bond

Pasaulinio atšilimo potencialas (GWP)

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:

Galima laikyti nepavojingomis atliekomis pagal Direktyvą 2008/98/EB su pakeitimais padarytais Reglamentu (ES) Nr. 1357/2014.

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

08 04 10* (atliekos nuo GMTN klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas): klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09). Priklausomai nuo pramonės šakos ir gamybos proceso, gali būti taikomi ir kiti atliekų kodai.

Mir-O-Bond

13.1.2 Šalinimo metodai:

Perdirbti/panaudoti. Atliekas šalinti remiantis vietiniais / valstybiniais įstatymais. Nešalinkite į nuotėkų sistemas arba aplinką.

13.1.3 Įpakavimas/Talpa:

Atliekų medžiagos įpakavimo kodas (Direktyva 2008/98/EB)
15 01 02 (plastikinė pakuotė).

14. Informacija apie gabenimą

Keliais (ADR)

14.1 JT numeris:

Transportas	Netaikoma
-------------	-----------

14.2 JT Teisingas krovinio pavadinimas:

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

14.3 Transporto pavojingumo klasės:

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

14.4 Pakuotės grupė:

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

14.5 Pavojus aplinkai:

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga:	Ne
--	----

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	
Konkretus paminėjimas	

Geležinkeliu (RID)

14.1 JT numeris:

Transportas	Netaikoma
-------------	-----------

14.2 JT Teisingas krovinio pavadinimas:

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

14.3 Transporto pavojingumo klasės:

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

14.4 Pakuotės grupė:

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

14.5 Pavojus aplinkai:

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga:	Ne
--	----

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	
Konkretus paminėjimas	

Vidiniais vandenimis (ADN)

14.1 JT numeris:

Transportas	Netaikoma
-------------	-----------

14.2 JT Teisingas krovinio pavadinimas:

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

Mir-O-Bond

14.3 Transporto pavojingumo klasės:

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

14.4 Pakuotės grupė:

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

14.5 Pavojus aplinkai:

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga:	Ne
--	----

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	
Konkretus paminėjimas	

Jūra (IMDG/IMSBC)

14.1 JT numeris:

Transportas	Netaikoma
-------------	-----------

14.2 JT Teisingas krovinio pavadinimas:

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

14.3 Transporto pavojingumo klasės:

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

14.4 Pakuotės grupė:

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

14.5 Pavojus aplinkai:

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga:	Ne
--	----

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	
Konkretus paminėjimas	

Oru (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 JT numeris:

Transportas	Netaikoma
-------------	-----------

14.2 JT Teisingas krovinio pavadinimas:

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

14.3 Transporto pavojingumo klasės:

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

14.4 Pakuotės grupė:

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

14.5 Pavojus aplinkai:

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga:	Ne
--	----

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Mir-O-Bond

Specialios teisės aktų nuostatos

Keleivių ir krovinių vežimas: robotas kiekis: didžiausias neto kiekis vienai pakuotei

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/EU

LOJ sudėtis	Pastaba
< 0.8 %	

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	Ribojamos sąlygos:
· trimethoxyviylsilane	Skystos medžiagos arba mišiniai, kurie yra laikomi pavojingais pagal Direktyvą 1999/45 EB arba atitinkančios bet kokius iš sekančių pavojingumo klasių arba kategorijų, išdėstytų Reglamentavimo (EB). Nr. 1272/2008: (a) pavojingumo klasės 2.1 to 2.4, 2.6 ir 2.7, 2.8 tipai A ir B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorijos 1 ir 2, 2.14 kategorijos 1 oro 2, 2.15 tipai A to F; (b) pavojingumo klasės 3.1 to 3.6, 3.7 neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė ne narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10; (c) pavojingumo klasė 4.1; (d) pavojingumo klasė 5.1.	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 neatitins 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: a) gali būti naudojami kaip kuras dekoratyvinėse alyvos lempos visuomeniniam tiekimui b) 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 nenutrūniamai paženklinotos; „Šiuo skysčiu užpildytas lempas laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje“ ir iki Gruodžio 1 2010 „Vienas lempos skysčio gurkšnis, ar net lempos dagčio čiuplimas gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“; b) Grilio kūrenimo skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrūniamai paženklinoti iki gruodžio 1 2010: „Vienas grilio skysčio gurkšnis gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“ c) Iki Gruodžio 1 2010 metų lempų alyvos ir grilio skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui, turi būti pakuojama 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 alyvoms ir grilio skysčiams, pažymėtiems 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.
· trimethoxyviylsilane	Medžiagos klasifikuojamos kaip degios dujos kategorija 1 arba 2, degus skysčiai kategorija 1, 2 ar 3, degios kietos medžiagos pagal 1 ar 2 kategoriją, medžiagos ir mišiniai, kurie nuo sąlyčio su vandeniu išskiria degias dujas, 1, 2 arba 3 kategorijos, piroforiniai skysčiai arba piroforiniai kietosios medžiagos 1 kategorijos neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos į Reglamento VI priedą ar ne.	1. Neturi būti naudojama, kaip medžiaga arba mišinys aeroliozolio buteliukuose, kai aeroliozoliai Skirti visuomeniniam tiekimui dekoratyviniais arba pramoginiais tikslais: — Smirdančios bombos — Metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai — Dirbtinis sniegas ir šaltis — Hejze pagalvės — Gyvatukų aeroliozoliai — Išmatų — Pobūvių sirenos — Dekoratyvinės snaižės ir putas — Dirbtiniai voratinkliai — Smirdančios bombos. 2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženkliniu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką yra matomai, įskaitomai ir nenutrūniamai paženklinata: „Tik profesionaliam naudojimui.“ 3. Nukrypstant, paragrafai 1 ir 2 neturi būti taikomi aeroliozolio balionėliams, paminėtiems Tarybos Direktyvos 75/324/EEB Skirsnyje 8 (1a). 1 ir 2 paragrafuose paminėti aeroliozoliai neturi būti platinami rinkoje, nebent jie atitinka paminėtus reikalavimus.

Nacionalinės teisės aktai Nyderlandai

Mir-O-Bond

Atliekų identifikavimas (Nyderlandai)	LWCA (Nyderlandai): KGA Kategorija 04
Waterbezwaarlijkheid	B (5)

Nacionalinės teisės aktai Vokietija

Mir-O-Bond

WGK	2; Klasifikavimas vandens taršos, remiantis komponentais, atitinkančiais 2005 m. Liepos 27 d. Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) (Anhang 4)
trimethoxyviylsilane	
TA-Luft	5.2.5

Peržiūros priežastis: 3.2

Peržiūros numeris: 0000

Pildymo data: 2015-06-24

Peržiūros priežastis: 2016-04-25

Produkto numeris: 56087

10 / 11

Mir-O-Bond

Nacionalinės teisės aktai Prancūzija

Mir-O-Bond
Nėra duomenų

Nacionalinės teisės aktai Belgija

Mir-O-Bond
Nėra duomenų

Kita svarbi informacija

Mir-O-Bond
Nėra duomenų

15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:

Cheminės saugos vertinimas nėra būtinas.

16. Kita informacija

Visas tekstas apie bet kokius H teiginius pagal 2 ir 3 punktus:

H226 Degūs skysčiai ir garai.

H332 Kenksminga įkvėpus.

(*)

Tarptautinė klasifikacija pagal BIG

CLP (EU-GHS)

Klasifikavimas, ženklavimas, bei pakavimas (Pasauliniu mastu suderinta sistema Europoje)

PBT

Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas

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. Nauji saugos duomenų lapai yra išleidžiami kartą nuo karto. Galima naudoti tik naujausias versijas. Senos versijos turi būti sunaikintos. Jei nenurodyta kitaip žodis į žodį šiame saugos duomenų lape, informacija netaikoma cheminėms medžiagoms/preparatams/mišiniams grynoje formoje, sumaišytoms su kitomis medžiagomis ar procesais. Saugos duomenų lape nenurodyta atitinkamų medžiagų/preparatų/mišinių kokybės specifikacija. Šiame saugos duomenų lape pateiktos instrukcijos neatleidžia naudotojo nuo prievolės imtis visų įprastinių saugos priemonių, reglamentų ir rekomendacijų kurios yra būtinos ir naudingos, atsižvelgiant į realias taikytinas aplinkybes. BIG negarantuoja pateiktos informacijos tikslumo ar išsamumo ir negali būti laikoma atsakinga už bet kokius trečiųjų šalių pakeitimus. Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas naudoti Europos Sąjungoje, Šveicarijoje, Islandijoje, Norvegijoje ir Lichtenšteine. Juo galima naudotis kitose šalyse, kur pirmenybė bus teikiama vietiniams teisės aktams dėl saugos duomenų lapų sukūrimo. Tai yra jūsų atsakomybė patikrinti ir taikyti tokius įstatymus. Šio saugos duomenų lapo naudojimui taikomos licencijos ir atsakomybės ribojimo sąlygos nurodytos jūsų BIG licencinėje sutartyje arba kai tai neatitinka bendrųjų BIG sąlygų. Visos šio lapo intelektualinės nuosavybės teisės yra BIG nuosavybės teisės, jos platinimas ir dauginimas yra ribotas. Išsamesnės informacijos kreipkitės į minėtą susitarimo/sąlygų teikėją.