

Soudafoil 360H**1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius:**

Prekės pavadinimas: Soudafoil 360H

Produkto 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:**

Hermetikas (sandariklis)

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:**

Pagal Reglmento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga

2.2 Ženklavimo elementai:

Pagal Reglmento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga

2.3 Kiti pavojai:

Nežinomi jokie kiti pavojai

Sukurta: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke

Stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

Peržiūros priežastis: 3

Peržiūros numeris: 0100

<http://www.big.be>

Pildymo data: 2016-05-26

Peržiūrėta: 2016-04-07

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Pavadinimas REACH registravimo numeris	CAS Nr. EB Nr.	Konc. (%)	Klasifikacija pagal CLP	Pastabos	Komentarai
Trimetoks vinil silanas 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	1%<C<3%	Degus skystis 3; H226 Ūminis toks. 4; H332	(1)(10)	Sudėtinė dalis
3- (trimetoks silil) propilaminas 01-2119510159-45	13822-56-5 237-511-5	1%<C<3%	Akių dirginimas 2; H315 Kenkia akims 1; H318	(1)(10)	Sudėtinė dalis
Distiliatai (nafta), lengvas parafino hidrinimas	64742-55-8 265-158-7	1%<C<10%	Aspiracijos pavojus 1; H304	(1)(2)	UVCB

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

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

(10) Ribojamas objektas pagal (EK) 1907/2006 Reglamento XVII Priedą

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendros nuostatos:

Jei jaučiatės blogai, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus:

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

Sąlytis su oda:

Praplaukite vandenius. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į gydytoją.

Sąlytis su akimis:

Praskalaukite vandeniu. 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. Ūmūs simptomai:

Įkvėpus:

Žinomų simptomų nėra

Sąlytis su oda:

Žinomų simptomų nėra

Sąlytis su akimis:

Žinomų simptomų nėra

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:

Gesinimo priemonės pritaikykite prie aplinkos.

5.1.2. Netinkamos ugnies gesinimo priemonės:

Nežinomos netinkamos gesinimo priemonės.

Soudafoil 360H

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degant: išsiskiria CO, CO² ir nedideli azoto garų kiekiai, vandenilio chloridas, sieros oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

5.3.1. Instrukcijos:

Nėra specifinių gesinimo nurodymų

5.3.2. Specialios apsaugos priemonės 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:

Laikyti atokiau nuo atvirų liepsnų.

6.1.1. Apsauginė įranga avarijų likvidavime nedalyvaujantiems personalui:

Žr. skirsnį Nr. 8.2

6.1.2. Apsauginės priemonės gelbėtojams:

Pirštinės. Apsauginė apranga.

Tinkama apsauginė apranga

Žr. skirsnį Nr. 8.2

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Sugertą medžiagą surinkite į uždaromą talpą. Užterštus paviršius valykite muilo tirpalu. Darbai pasibaigus išplaukite įrangą ir aprangą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žr. skirsnį Nr. 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, atitinkančiu jūsų nustatytą naudojimą.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Laikykite atokiau nuo atvirų liepsnų / karščio šaltinių. Talpą laikykite sandariai uždarytą. Laikykitės normalių pramoninės higienos reikalavimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

7.2.1. Reikalavimai saugiam sandėliavimui:

Sandėliavimo temperatūra: kambario. Patalpa turi atitikti vietinius teisinius reikalavimus. Ilgiausias sandėliavimo laikas: 1 metai.

7.2.2. Laikyti atokiau nuo:

Karščio šaltiniai.

7.2.3. Tinkamas įpakavimas:

Polietilenas.

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:

Jei turimi ir taikomi, pateikti žemiau

Alyvos rūkas (mineralinis)	NIOSH	5026
----------------------------	-------	------

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

Trimetoks vinil silanas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	4.9 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	0.69 mg/kg bw/d.	

3- (trimetoks silil) propilaminas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	58 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	8.3 mg/kg bw/d.	

DNEL/DMEL - Gyventojai apskritai

Trimetoks vinil silanas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	1.04 mg/m ³	
	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	93.4 mg/m ³ d.	
	Ūmus sisteminis poveikis odai	0.3 mg/kg bw/d.	
	Ūmus sisteminis poveikis odai	26.9 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	0.3 mg/kg bw/d.	

3- (trimetoks silil) propilaminas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	17 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	5 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	5 mg/kg bw/d.	

PNEC

Trimetoks vinil silanas

Sritis	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.34 mg/l	
Jūros vanduo	0.034 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	3.4 mg/l	
STP	110 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	1.24 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	0.12 mg/kg nuosėdų dw	
Dirva	0.052 mg/kg dirvos dw	

3- (trimetoks silil) propilaminas

Soudafoil 360H

Sritys	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.33 mg/l	
Jūros vanduo	0.033 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	3.3 mg/l	
STP	13 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	1.2 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	0.12 mg/kg nuosėdų dw	
Dirva	0.045 mg/kg dirvos dw	
Maistas	44.4 mg/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:

Laikyti atokiau nuo atvirų liepsnų / karščio šaltinių.

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

Laikykites normalių pramoninės higienos reikalavimu. Talpą laikykite sandariai uždarius. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

a) Kvėpavimo takų apsauga:

Įprastinėmis sąlygomis kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.

b) Rankų apsauga:

Pirštinės.

c) Akių apsauga:

Įprastinėmis sąlygomis akių apsauga nereikalinga.

d) Odos apsauga:

Apsauginė apranga.

8.2.3. Būdai valdyti tiesioginį poveikį aplinkai:

Žr. skirsnį Nr. 6.2, 6.3 ir 13

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Soudafoil 360H

Fizinė būsena	Pasta
Kvapas	Būdingas kvapas
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
Spalva	Spalva priklauso nuo sudėties
Dalelių dydis	Nėra duomenų
Sprogimo ribos	Nėra duomenų
Degumas	Nedegus
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminė klampa	Nėra duomenų
Kinematinė klampa	Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	Nėra duomenų
Virimo taškas	Nėra duomenų
Liepsnos taškas	Nereikalaujama: išimtis pagal REACH
Išgaravimo greitis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Netaikoma
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tirpumas	Nėra duomenų
Santykinis tankis	1.6; 20°C
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Sprogios savybės	Jokios cheminės grupės, susijusios su sprogstamomis savybėmis
Oksiduojančios savybės	Jokios cheminės grupės, susijusios su oksiduojančiomis savybėmis
pH	Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Absoliutus tankis	1600 kg/m ³ ; 20°C
-------------------	-------------------------------

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 Vengtinės sąlygos:

Laikyti atokiau nuo atvirų liepsnų / karščio šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Degant: išsiskiria CO, CO² ir nedideli azoto garų kiekiai, vandenilio chloridas, sieros oksidai.

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį: 11.1.1. Bandymų rezultatai:

Ūminio apsinuodijimo grėsmė:
Soudafoil 360H
Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Trimetoks vinil silanas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	7120 mg/kg		Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė	
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	7236 mg/kg bw		Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė	
Oda	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	3.36 ml/kg bw	24 val.	Triušis (M)	Eksperimentinė vertė	
Oda	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	4 mg/kg bw	24 sav.	Žiurkė (V/M)	QSAR	
Įkvėpimas (garai)	LC50	EBPO 403 ekvivalentas	16.8 mg/l	4 val.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė	

3- (trimetoks silil) propilaminas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	2.970 ml/kg bw		Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė	
Oda	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	11.3 ml/kg bw	24 val.	Triušis (V)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (garai)	LC50	EBPO 403	> 5 ppm	6 val.	Žiurkė (V)	Kryžminė patikra	
Įkvėpimas (garai)	LC50	EBPO 403	> 16 ppm	6 val.	Žiurkė (M)	Kryžminė patikra	

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Neklasifikuojama kaip sukiantis ūminį toksiškumą.

Ėsdinimas/dirginimas

Soudafoil 360H
Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Trimetoks vinil silanas

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

3- (trimetoks silil) propilaminas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Rimtas akių pažeidimas	EBPO 405 ekvivalentas		24; 48; 72 val.	Triušis	Kryžminė patikra	
Oda	Dirginantis	EBPO 404	3 – 240 min.	1; 24; 48; 72; 168 val.	Žiurkė	Suskaičiuota reikšmė	

Atsižvelgiant į praktinę patirtį, šio mišinio klasifikacija yra ne tokia griežta, kaip nustatyta remiantis apskaičiavimais

Soudafoil 360H

Išvada

Neklasifikuojama kaip dirginanti odą
Neklasifikuojama kaip dirginanti akis
Neklasifikuojama kaip dirginanti kvėpavimo sistemą

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Soudafoil 360H

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Trimetoks vinil silanas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oda	Nejautrinantis	EBPO 406		24; 48 val.	Jūrų kiaulytė (V/M)	Ekspirimentinė vertė	

3- (trimetoks silil) propilaminas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oda	Nejautrinantis	EBPO 406	72 val.	24; 48 val.	Jūrų kiaulytė (V/M)	Ekspirimentinė vertė	

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Neklasifikuojama kaip jautrinanti odą
Neklasifikuojama kaip jautrinanti kvėpavimo takus

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

Soudafoil 360H

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Trimetoks vinil silanas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis (zondas)	LOAEL	EBPO 422	62.5 mg/kg bw/d.	Užkrūčio liauka	Svorio sumažėjimas	6 – 8 sav. (kasdien)	Žiurkė (M)	Ekspirimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	LOAEC	Pusiau – lėtinis toksiškumo bandymas	100 ppm		Šlapimo sudėties pakitimas	14 sav. (6val./d., 5d./sav.)	Žiurkė (V)	Ekspirimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Pusiau – lėtinis toksiškumo bandymas	10 ppm		Jokio	14 sav. (6val./d., 5d./sav.)	Žiurkė (V/M)	Ekspirimentinė vertė

3- (trimetoks silil) propilaminas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis (zondas)	LOAEL	EBPO 408	600 mg/kg bw/d.	Kepenys	Klinikiniai požymiai; mirtingumas; kūno svoris; maisto suvartojimas	92 d.	Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra
Oralinis (zondas)	NOAEL	EBPO 408	200 mg/kg bw/d.	Kepenys	Jokio	92 d.	Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra
Įkvėpimas (aerozolis)	IRT (inhaliacijos rizikos tyrimas)	EBPO 412 ekvivalente	147 mg/m ³ oro	Plaučiai	Pažeidimai gerklėje, plaučiuose ir trachėjoje	4 sav. (6val./d., 5d./sav.)	Žiurkė (V)	Kryžminė patikra

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Neklasifikuojama kaip sukiantis pusiau lėtinį toksiškumą

Mutageniškumas (vitro išraiška)

Soudafoil 360H

Peržiūros priežastis: 3
Peržiūros numeris: 0100

Produkto numeris: 56070
8 puslapis iš 16

Pildymo data: 2016-05-26
Peržiūrėta: 2016-04-07

Soudafoil 360H

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Trimetoks vinil silanas

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Teigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 473	CHL/IU ląstelės	Chromosomų aberacijos	Eksperimentinė vertė
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 476	Kinų žiurkėno kiaušidės (CHO)	Jokio poveikio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 471	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio poveikio	Eksperimentinė vertė

3- (trimetoks silil) propilaminas

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 476	Kinų žiurkėno kiaušidės (CHO)	Jokio poveikio	Kryžminė patikra
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 473	Kinų žiurkėno plaučių fibroplastai	Jokio poveikio	Kryžminė patikra
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 471	Escherichia coli	Jokio poveikio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 471	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio poveikio	Eksperimentinė vertė

Mutageniškumas (vivo išraiška)

Soudafoil 360H

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Trimetoks vinil silanas

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EPA 560/6-83-001		Pelė (V/M)	Kraujas	Eksperimentinė vertė

3- (trimetoks silil) propilaminas

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

Kancerogeniškumas

Soudafoil 360H

Soudafoil 360H

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

3- (trimetoks silil) propilaminas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Oda	NOAEL	Kancero geninis toksiškumo tyrimas	43.8 mg/sav.	104 sav. (3k./sav.)	Pelė (V/M)	Jokio kancerogeninio poveikio	Oda	Neįtikinamai, nepakankamai duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Soudafoil 360H

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Trimetoks vinil silanas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 d. (6val./d.)	Žiurkė (M)	Jokio		Eksperimentinė vertė
Toksiškumas motinystės periodui	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 d. (6val./d.)	Žiurkė (M)	Jokio		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL (P)	EBPO 422	1000 mg/kg bw/d.	8 sav.	Žiurkė (V)	Jokio		Eksperimentinė vertė
	NOAEL (P)	EBPO 422	250	6 sav.	Žiurkė (M)	Jokio		Eksperimentinė vertė

3- (trimetoks silil) propilaminas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	EPA OTS 798.4900	100 mg/kg bw/d.	14 d. (neštumas, kasdien)	Žiurkė	Jokio		Kryžminė patikra
	LOEAL	EPA OTS 798.4900	600 mg/kg bw/d.	14 d. (neštumas, kasdien)	Žiurkė	Nežymūs skeleto pakitimai	Skeletas	Kryžminė patikra
Toksiškumas motinystės periodui	NOAEL	Kitas	100 mg/kg bw/d.	14 d.	Žiurkė	Jokio		Kryžminė patikra
	LOAEL	Kitas	600 mg/kg bw/d.	14 d.	Žiurkė	Klinikiniai požymiai ; mirtingumas; kūno svoris; maisto suvartojimas	Bendrai	Kryžminė patikra
Poveikis vaisingumui	NOAEL	EBPO 408	600 mg/kg bw/d.	92 d.	Žiurkė (V/M)	Jokio		Kryžminė patikra

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada CMR

Neklasifikuojama kaip kenkianti reprodukcijai / vystymuisi
Neklasifikuojama kaip mutageniška arba genetiškai toksiška
Neklasifikuojama kaip kancerogeninė

Kiti toksiški poveikiai

Soudafoil 360H

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Lėtinis toksiškumas dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Soudafoil 360H

Nežinomas poveikis.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Soudafoil 360H

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Trimetoks vinil silanas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50		191 mg/l	96 val.	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EC50	ES Metodas C.2	168.7 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EC50	EPA 67014-73-0	210 mg/l	7 d.	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ilgalaikis toksiškumas žuvis								Duomenų vertinimas
Ilgalaikis toksiškumas vandens bestuburiai								Duomenų vertinimas

3- (trimetoks silil) propilaminas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50	EBPO 203	>934 mg/l	96 val.	Danio rerio	Pusiau - statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; GLP
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EC50	EBPO 202	331 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; GLP
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EC50	ES Metodas C.3	>1000 mg/l	72 val.	Desmodesmus subspicatus	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; GLP
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EC50	Kitas	43 mg/l	5.75 val.	Pseudomonas putida	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; GLP

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai.

12.2 Patvarumas ir polinkis irti:

Trimetoks vinil silanas

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301F: Manometrinis respirometrijos bandymas	51%; GLP	28 d.	Eksperimentinė vertė

Foto transformacija oras (DT50 oras)

Metodas	Reikšmė	Konc. OH-radikalų	Reikšmės nustatymas
	0.56 d.	500000 /cm ³	Suskaičiuota reikšmė

Pusėjimo trukmė vandenyje (t1/2 vanduo)

Metodas	Reikšmė	Pirminis polinkis irti ir mineralizacija	Reikšmės nustatymas
EBPO 111: Hidrolizė kaip pH funkcija	< 2.4 val.; pH = 7	Pirminis irimas	[rodomieji duomenys]

3- (trimetoks silil) propilaminas

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
ES Metodas C.4	67%; GLP	28 d.	Eksperimentinė vertė

Soudafoil 360H

Pusėjimo trukmė vandenyje (t1/2 vanduo)

Metodas	Reikšmė	Pirminis polinkis irti ir mineralizacija	Reikšmės nustatymas
	4 val.; pH = 7	Pirminis irimas	QSAR

Išvada

Sudėtyje turi nelengvai biologiškai skaidomų komponentų

12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

Soudafoil 360H

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Netaikoma (mišiniui)			

Trimetoks vinil silanas

BCF ir kiti vandens organizmai

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
					Duomenų vertinimas

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
KOWWIN	Suskaičiuota	-2	20°C	QSAR

3- (trimetoks silil) propilaminas

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
		0.2	20°C	QSAR

Distiliatai (nafta), lengvas parafino hidrinimas

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Nėra duomenų			

Išvada

Sudėtyje turi bioakumuliacinį potencialą turinčius komponentus.

12.4 Judumas dirvožemyje:

Trimetoks vinil silanas

(log) Koc

Parametras	Metodas	Reikšmė	Reikšmės nustatymas
			Duomenų vertinimas

Lakumas (Henry's Dėsnis pastovus H)

Reikšmė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Reikšmės nustatymas
8.72E-5 atm.m ³ /mol		25 °C		Numatoma vertė

Išvada

Sudėtyje turi komponentų, kurie absorbuojasi į dirvožemį.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Soudafoil 360H

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

Nė vienas iš žinomų komponentų nėra įtrauktas į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014).

Ozono sluoksnio ardymo potencialas (ODP)

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

3- (trimetoks silil) propilaminas

Gruntinis vanduo

Gruntinio vandens teršalas

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.

Soudafoil 360H

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 (klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacinius gaminius) LPVS atliekos: klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09). Priklausomai nuo pramonės šakos ir gamybos proceso, gali būti taikomi ir kiti atliekų kodai

13.1.2. Šalinimo metodai:

Pašalinti atliekas pagal vietines ir (arba) nacionalines taisykles. Nešalinkite atliekų į drenažo sistemas ir aplinką. Išmesti į įgaliotą atliekų surinkimo punktą.

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

14.3 Gabenimo 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	

Geležinkeliu (RID)

14.1 JT Numeris

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3 Gabenimo 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	

Vidiniais vandenimis (ADN)

14.1 JT Numeris

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	
Klasifikacijos kodas	

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

Soudafoil 360H

14.5 Pavojus aplinkai

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	

Jūra (IMDG)

14.1 JT Numeris

JT numeris	Netaikoma
------------	-----------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	
-------	--

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

14.5 Pavojus aplinkai

Jūros teršalas	-
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	

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

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

Oru (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 JT Numeris

JT numeris	Netaikoma
------------	-----------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	
-------	--

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	
Keleivinis ir krovininis transportas: riboti kiekiai: didžiausias vienos pakuotės neto svoris	

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
<3.51116%	
<56.17856 g/l	

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

- Trimetoks vinil silanas - 3- (trimetoks siliil) propilaminas	Skystos medžiagos arba mišiniai, vertinami kaip pavojingi 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 – 2.4, 2.6 ir 2.7, 2.8 tipai A ir B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorijos 1 ir	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
---	---	---

Peržiūros priežastis: 3
Peržiūros numeris: 0100

Produkto numeris: 56070
14 puslapis iš 16

Pildymo data: 2016-05-26
Peržiūrėta: 2016-04-07

Soudafoil 360H

<p>- Trimetoks vinil silanas</p>	<p>2, 2.14 kategorijos 1 ir 2, 2.15 tipai A – F; (b) pavojingumo klasės 3.1 – 3.6, 3.7 neigiami poveikiai lytinei funkcijai bei vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 prie narkotinių nepriskiriami poveikiai, 3.9 ir 3.10; (c) pavojingumo klasė 4.1; (d) pavojingumo klasė 5.1.</p> <p>Kaip degios dujos klasifikuojamos medžiagos kategorijos 1 ir 2, degūs skysčiai kategorija 1, 2 arba 3, degios kietosios medžiagos ir mišiniai, kurie reaguodami su vandeniu išskiria degias dujas, kategorija 1, 2 arba 3, piroforiški skysčiai kategorija 1 arba piroforiškos kietosios medžiagos kategorija 1, nepriklausomai ar jie paminėti 3 VI priedo Dalyje ar ne</p>	<p>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 lempos 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.</p> <p>5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklavimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką, laikomasi šiuo reikalavimų:</p> <p>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“;</p> <p>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“;</p> <p>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.</p> <p>6. Ne vėliau, negu Liepos 1 2014, Komisija užklauso Europinę Cheminių Medžiagų Agentūrą parengti dokumentaciją, atitinkančią 69 šio Reglamentavimo Straipsnį, siekiant uždrausti, jei tas taikoma, lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, skirtus visuomeniniam tiekimui.</p> <p>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.</p> <p>1. Neturi būti naudojama kaip medžiaga arba mišinys aeroliozolio buteliukuose, kai aeroliozoliai skirti visuomeniniam tiekimui dekoratyviniais arba pramoginiais tikslais: - metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai - dirbtinis sniegas ir šaltis - Hejze pagalvės - gyvatukų aeroliozoliai - išmatų imitacija - pobūvių sirenos - dekoratyvinės snaigės ir putos - dirbtiniai voratinkliai - smirdančios bombos</p> <p>2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklavimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklinta: „Tik profesionaliam naudojimui.“</p> <p>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.</p>
----------------------------------	--	---

Kiti svarbūs duomenys

Soudafoil 360H

Nėra duomenų

Distiliatai (nafta), lengvas parafino hidrinimas

TLV - Kancerogenas	Mineralinė alyva, prastai ir šiek tiek rafinuota; A2
--------------------	--

15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:

Joks cheminio saugumo vertinimas nebuvo atliktas.

16. Kita informacija

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

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H332	Kenksminga įkvėpus

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)

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

Peržiūros priežastis: 3
Peržiūros numeris: 0100

Produkto numeris: 56070
15 puslapis iš 16

Pildymo data: 2016-05-26
Peržiūrėta: 2016-04-07

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.