

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878



TEC7

1 SKIRSNIS: Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : TEC7
Registracijos numeris REACH : Netaikoma (mišinys)
Produkto tipas REACH : Mišinys

1.2. Pritaikyti nustatyti medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Pritaikyti nustatyti naudojimo būdai

Klijai

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra žinomų nerekomenduojamų naudojimo būdų

1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

Saugos duomenų lapo tiekėjas

TEC7*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Produkto gamintojas

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@novatech.be

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Tel.: +370 (85) 236 20 52
Apsinuodijimų informacijos biuras (Šiltnamių g. 29, 04130 Vilnius)

2 SKYRIUS: Pavojų identifikavimas

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Papildoma informacija.

EUH208 Turi: trimetoksivinilsilano. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra žinomų kitų pavojų.

3 SKYRIUS: Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas REACH registracijos numeris	CAS Nr. EC Nr.	Koncentracija (C)	Klasifikacija pagal CLP	Žyma	Pastabos	M faktoriai ir ATE
Trimetoksivinilsilanas	2768-02-7 220-449-8	0.1 ≤ C < 1%	Flam. Liq. 3; H226 Odos jautrinimas 1B; H317	(1)(6)(10)	Sudedamoji dalis	

Išleido: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
http://www.big.be
© BIG vzw
Peržiūros priežastis: 2,
Peržiūros numeris: 0500

Išleidimo data: 2012-02-20
Peržiūros data: 2022-03-28
BIG numeris: 51709

TEC7

- (1) Pilni H- ir EUH pareiškimai: žr. 16 skyrių
(6) Išvardyti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priede, tačiau klasifikacija buvo pritaikyta po atliktų turimų bandymų duomenų vertinimo
(10) Pavaldi Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo apribojimams

4 SKYRIUS: Pirmoji pagalba

4.1. Pirmojo pagalbos priemonių aprašymas

Bendrai:

Stebėkite (savo) saugumą. Jei įmanoma, priartėkite prie nukentėjusiojo ir patikrinkite gyvybinius funkcijas. Esant sužalojimui ir/arba intoksikacijai, skambinkite Europos skubios pagalbos numeriu 112. Pirmiausia gydykite simptomus, pradedant nuo labiausiai gyvybei pavojingų sužalojimų ir sutrikimų. Laikykite nukentėjusįjį po stebėjimu, nes gali pasireikšti uždelsti simptomai.

Po įkvėpimo:

Išveskite nukentėjusįjį į gryną orą. Esant kvėpavimo sutrikimams, kreipkitės į gydytoją/arba medicinos tarnybą.

Po kontakto su oda:

Jei įmanoma, nuvalykite/sausai pašalinkite chemikalą. Tada nedelsdami nusiplaukite/arba apsipilkite (šiltu) vandeniu. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją/ar medicinos tarnybą.

Po kontakto su akimis:

Nedelsdami praskalaukite (šiltu) vandeniu. Pašalinkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir juos lengva pašalinti. Tęskite praskalavimą. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją/ar medicinos tarnybą.

Po nuryjimo:

Praskalaukite burną vandeniu. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją/ar medicinos tarnybą. Nelaukite, kol pasireikš simptomai, kad kreiptumėtės į Apsinuodijimų centrą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai, tiek ūmūs, tiek uždelsti

4.2.1 Ūmūs simptomai

Po įkvėpimo: Žinomų poveikių nėra.

Po kontakto su oda: Žinomų poveikių nėra.

Po kontakto su akimis: Žinomų poveikių nėra.

Po nuryjimo: Žinomų poveikių nėra.

4.2.2 Uždelsti simptomai

Žinomų poveikių nėra.

4.3. Nurodymas dėl bet kurios skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo, kurio gali prireikti

Jei taikoma ir prieinama, ji bus išvardyta žemiau.

5 SKYRIUS: Gaisro gesinimo priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės:

Mažas gaisras: Greitai veikiančio ABC miltelių gesintuvo, A klasės putų gesintuvo, vandens (greitai veikiančio gesintuvo, ritės) naudojimas. Didelis gaisras: Vanduo, A klasės putos.

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės:

Mažas gaisras: Greitai veikiančio BC miltelių gesintuvo, greitai veikiančio CO2 gesintuvo naudojimas.

5.2. Specialūs pavojai, kylantys iš medžiagos ar mišinio

Gaisro atveju: galimas toksiškų/korozinių dujų/vaporų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

5.3.1 Instrukcijos:

Nereikia jokių specifinių gaisro gesinimo instrukcijų.

5.3.2 Speciali apsauginė įranga gaisrininkams:

Pirštinės (EN 374). Apsauginiai drabužiai (EN 14605 arba EN 13034). Karščio/ugnies poveikio atveju: nepriklausoma kvėpavimo aparato sistema (EN 136 + EN 137).

6 SKYRIUS: Avarinio išsiliejimo priemonės

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsauginė įranga ir skubios procedūros

Nėra atvirų liepsnų.

6.1.1 Apsauginė įranga neavarinio personalo:

Žr. 8.2 skyrių.

6.1.2 Apsauginė įranga avarijų reagavimo personalui:

Pirštinės (EN 374). Apsauginiai drabužiai (EN 14605 arba EN 13034).

Tinkama apsauginė apranga.

Žr. 8.2 skyrių.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Sulaikykite išsiliejusią medžiagą.

6.3. Priemonės ir medžiagos sulaikymui ir valymui

Kietas išsiliejimas: uždenkite sugeriančia medžiaga. Surinkite kietą išsiliejimą į uždaromus indus. Išvalykite užterštas paviršius dideliu kiekiu vandens. Išplaukite drabužius ir įrangą po naudojimo.

TEC7

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Žr. 13 skyrių.

7 SKYRIUS: Tvarkymas ir laikymas

Informacija šiame skyriuje yra bendras aprašymas. Jei taikoma ir prieinama, poveikio scenarijai pridedami priede. Visada naudokite atitinkamus poveikio scenarijus, kurie atitinka jūsų nustatytą naudojimą.

7.1. Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Venkite atvirų liepsnų/karščio. Laikykitės griežtos higienos. Laikykite indą sandariai uždarytą.

7.2. Saugos laikymo sąlygos, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

7.2.1 Saugios laikymo reikalavimai:

Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti sausoje vietoje. Laikyti indą gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tik originaliame inde.

Atitikti teisės aktų reikalavimus.

7.2.2 Venkite:

Karščio šaltinių, vandens/drėgmės.

7.2.3 Tinkama pakuotės medžiaga:

Sintetinė medžiaga, metalas.

7.2.4 Netinkama pakuotės medžiaga:

Duomenų nėra.

7.3. Konkretūs galutiniai naudojimo būdai

Jei taikoma ir prieinama, poveikio scenarijai pridedami priede. Žr. gamintojo pateiktą informaciją.

8 SKYRIUS: Poveikio kontrolė/asmeninė apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Profesinis poveikis

a) Profesinio poveikio ribinės vertės

Jei ribinės vertės yra taikomos ir prieinamos, jos bus pateiktos žemiau.

b) Nacionalinės biologinės ribinės vertės

Jei ribinės vertės yra taikomos ir prieinamos, jos bus pateiktos žemiau.

8.1.2 Mėginių ėmimo metodai

Jei taikoma ir prieinama, tai bus pateikta žemiau.

8.1.3 Taikytinos ribinės vertės naudojant medžiagą ar mišinį pagal paskirtį

Jei ribinės vertės yra taikomos ir prieinamos, jos bus pateiktos žemiau.

8.1.4 Slenkstinės vertės

DNEL/DMEL - Darbuotojai
trimetoksivinilsilanas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	27.6 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis per odą	3.9 mg/kg bw/diena	

DNEL/DMEL - Visuomenė
trimetoksivinilsilanas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	18.9 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis per odą	7.8 mg/kg bw/diena	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis per burną	0.3 mg/kg bw/diena	

8.1.5 Kontrolės grupavimas

Jei taikoma ir prieinama, tai bus pateikta žemiau.

8.2. Poveikio kontrolė

Šio skyriaus informacija yra bendro pobūdžio aprašymas. Jei taikoma ir prieinama, poveikio scenarijai yra pridedami priede. Visada naudokite atitinkamus poveikio scenarijus, atitinkančius jūsų nustatytą naudojimą.

8.2.1 Tinkama inžinerinė kontrolė

Laikykite atokiau nuo atviros liepsnos/karščio. Vykdykite operacijas lauke, esant vietinei ištraukiamajai ventiliacijai, arba naudokite kvėpavimo takų apsaugą.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, tokios kaip asmeninės apsaugos priemonės

Laikykitės griežtos higienos. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

a) Kvėpavimo takų apsauga:

Įprastomis sąlygomis kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.

b) Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų (EN 374).

Medžiagos	Išmatuota prasiskverbimo laikas	Storis	Apsaugos indeksas	Pastaba
nitrilo guma		0.4 mm		Geras atsparumas
natūrali guma		0.4 mm		Geras atsparumas
PVA		0.4 mm		Geras atsparumas

c) Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai (EN 166).

d) Odos apsauga:

TEC7

Apsauginė apranga (EN 14605 arba EN 13034).

8.2.3 Aplinkos poveikio kontrolė:

Žiūrėkite skyrius 6.2, 6.3 ir 13

SKIRSNIS 9: Fizikinės ir cheminės savybės

Fizinė forma	Pasta
Kvapas	Charakteringas kvapas
Kvapo slenkstis	Literatūroje duomenų nėra
Spalva	Spalva gali kisti, priklausomai nuo sudėties
Dalelių dydis	Netaikoma (skystis)
Sprogimo ribos	Literatūroje duomenų nėra
Degumas	Neklasifikuojama kaip degi
Log Kow (pasisiskirstymo koeficientas)	Netaikoma (mišinys)
Dinaminė klampa	Literatūroje duomenų nėra
Kinematinė klampa	Literatūroje duomenų nėra
Lydymosi temperatūra	Literatūroje duomenų nėra
Virimo temperatūra	Literatūroje duomenų nėra
Santykinis garų tankis	Literatūroje duomenų nėra
Garų slėgis	Literatūroje duomenų nėra
Tirpumas	Vanduo; netirpus
Santykinis tankis	1.60 ; 20 °C
Absoliutus tankis	1600 kg/m ³ ; 20 °C
Skilimo temperatūra	Literatūroje duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Literatūroje duomenų nėra
Užsiliepsnojimo temperatūra	Literatūroje duomenų nėra
pH	Netaikoma (netirpsta vandenyje)

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Kaitinimas padidina gaisro pavojų.

10.2. Cheminis stabilumas

Duomenų nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Atsargumo priemonės

Laikykite atokiau nuo atviros liepsnos/karščio.

10.5. Nesuderinami materialai

Vanduo/drėgmė.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Duomenų nėra.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingas klases, kaip apibrėžta Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 nustatymuose

11.1.1 Testų rezultatai

Ūminis toksiškumas

TEC7

Mišinys neturi (testinių) duomenų.
Įvertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis,
tokiomis kaip trimetoksivinilsilanas.

Patekimo kelias	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Vertė Nustatymas	Pastaba
Per burną	LD50	Atitinka OECD 401	6899 mg/kg bw - 7012 mg/kg bw		Žiurkė (patinas / patelė)	Eksperimentinė vertė	
Per odą	LD50	Atitinka OECD 402	3158 mg/kg bw - 3760 mg/kg bw	24 h	Žiurkė (patinas / patelė)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (garai)	LC50	Atitinka OECD 403	16.8 mg/l	4 h	Žiurkė (patinas / patelė)	Eksperimentinė vertė	

Peržiūros priežastis: 2, 3

Išleidimo data: 2012-02-20

Peržiūros data: 2022-03-28

Peržiūros numeris: 0500

BIG numeris: 51709

4 / 10

TEC7

Išvada

Neklasifikuojama kaip ūminis

toksiškumas, korozija/dirginimas

TEC7

Mišinys neturi (testinių) duomenų.
Įvertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis,
tokiomis kaip trimetoksivinilsilanas.

Patekimo kelias	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Laiko momentas	Rūšis	Vertė Nustatymas	Pastaba
Akis	Nedirgina	OECD 405	24 val.	1; 24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Oda	Nedirgina		24 val.	24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	

Išvada

Neklasifikuojama kaip dirginanti odai

Neklasifikuojama kaip dirginanti akims

Neklasifikuojama kaip dirginanti kvėpavimo sistemai

Kvėpavimo takų arba odos sensibilizacija

TEC7

Mišinys neturi (testinių) duomenų.
Įvertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis, tokiomis kaip trimetoksivinilsilanas.

Patekimo kelias	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Stebėjimo laiko momentas	Rūšis	Vertės nustatymas	Pastaba
Oda	Sensitizing	OECD 406			Kiaulė (patelė)	Eksperimentinė vertė	

Išvada

Neklasifikuojama kaip sensibilizuojanti įkvėpus

Neklasifikuojama kaip sensibilizuojanti odai

Specifinis tikslinis organų toksiškumas

TEC7

Mišinys neturi (testinių) duomenų.
Įvertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis, tokiomis kaip trimetoksivinilsilanas.

Patekimo kelias	Rezultatas	Metodas	Vertė	Organas	Poveikis	Poveikio laikas	Rūšis	Vertė Nustatymas
Per burną (skrandžio zondas)	NOAEL	OECD 422	62.5 mg/kg bw/dieną		Poveikio nėra	6 savaitės (kasdien) - 8 savaitės (kasdien)	Žiurkė (patinas / patelė)	Eksperimentinė vertė
Per burną (skrandžio zondas)	LOAEL	OECD 422	250 mg/kg bw/dieną	Šlapimo pūslė	Histopatologiniai pokyčiai	6 savaitės (kasdien) - 8 savaitės (kasdien)	Žiurkė (patinas / patelė)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Subchroninis toksikologinis tyrimas	100 ppm		Poveikio nėra	14 savaitių (6 val. per dieną, 5 dienos per sav.)	Žiurkė (patinas / patelė)	Eksperimentinė vertė

Išvada

Neklasifikuojama kaip subchroninė toksiškumas

Mutageniškumas (in vitro)

TEC7

Mišinys neturi (testinių) duomenų.
Įvertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis,
tokiomis kaip trimetoksivinilsilanas.

Rezultatas	Metodas	Testavimo substratas	Poveikis	Vertės nustatymas	Pastaba
Teigiamas su metaboline aktyvacija, teigiamas be metabolinės aktyvacijos	OECD 473	CHL/IU cells	Chromosomų anomalijos	Eksperimentinė vertė	
Neigiamas su metaboline aktyvacija, neigiamas be metabolinės aktyvacijos	OECD 476	Chinese hamster ovary (CHO)		Eksperimentinė vertė	
Neigiamas su metaboline aktyvacija, neigiamas be metabolinės aktyvacijos	OECD 471	Bacteria (S.typhimurium)		Eksperimentinė vertė	

Mutageniškumas (in vivo)

TEC7

Peržiūros priežastis: 2, 3

Išleidimo data: 2012-02-20

Peržiūros data: 2022-03-28

Peržiūros numeris: 0500

BIG numeris: 51709

5 / 10

TEC7

Mišinys neturi (testinių) duomenų.
Įvertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis, tokiomis kaip trimetoksivinilsilanas.

Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Testavimo substratas	Organas	Vertės nustatymas
Neigiamas (Įkvėpimas (garai))	OECD 489	2 dienos (1k. per dieną)	Žiurkė (patinas)		Eksperimentinė vertė

Išvada

Neklasifikuojama kaip mutageninė ar genotoksinė toksiškumas

Karcinogeniškumas

TEC7

Mišinys neturi (testinių) duomenų.
Įvertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis.

Išvada

Neklasifikuojama kaip karcinogeninė

Reprodukcinis toksiškumas

TEC7

Mišinys neturi (testinių) duomenų.
Įvertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis, tokiomis kaip trimetoksivinilsilanas.

	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Vystymosi toksiškumas (Įkvėpimas (garai))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 dienų (nėštumas, val. per dieną)	Žiurkė 6	Poveikio nėra	Griaučiai	Eksperimentinė vertė
Motinos toksiškumas (Įkvėpimas (garai))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 dienų (nėštumas, val. per dieną)	Žiurkė 6	Poveikio nėra		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui (Per burną (skrandžio zondas))	NOAEL (P)	OECD 422	1000 mg/kg/diena	≤ 43 dienos	Žiurkė (patinas)	Poveikio nėra		Eksperimentinė vertė
	NOAEL (P)	OECD 422	250 mg/kg bw/diena		Žiurkė (patelė)	Poveikio nėra		Eksperimentinė vertė

Išvada

Neklasifikuojama kaip reprodukcinė ar vystymosi toksiškumas

Toksinis poveikis kitiems efektams

TEC7

Mišinys neturi (testinių) duomenų.

Lėtinis poveikis nuo trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

TEC7

Odos bėrimas/uždegimas.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra įrodymų, kad turėtų endokrininę sistemą trikdančių savybių.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksikologiškumas

TEC7

Mišinys neturi (testinių) duomenų.
Mišinio įvertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis.

TEC7

Trimetoksivinilsilanas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšys	Bandymas: Gėlas/jūros vanduo	Vertės nustatymas
Ūmus toksiškumas žuivims	LC50		191 mg/l	96 val.	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ūmus toksiškumas vėžiagyviams	EC50	EU Method C.2	168.7 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statiškas sistemiškas	Gėlas vanduo Eksperimentinė vertė; Lokomotorinis efektas
Toksiškumas dumbliams ir kitiems vandens augalams	ErC50		> 89 mg/l	72 val.	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiškas sistemiškas	Eksperimentinė vertė; GLP
	NOEC		> 89 mg/l	72 val.	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiškas sistemiškas	Eksperimentinė vertė; Augimo tempas
Ilgalaikis toksiškumas žuivims							Duomenų atsisakymas
Ilgalaikis toksiškumas vandens vėžiagyviams	NOEC	OECD 211	28.1 mg/l	21 diena	Daphnia magna	Semi-static sistemiškas	Eksperimentinė vertė; Reprodukcija
Toksiškumas vandens mikroorganizmams	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 val.	Aktyvus dumblas	Statiškas sistemiškas	Eksperimentinė vertė; Kvėpavimas

Išvada

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Trimetoksivinilsilanas

Biodegradacija vandenyje

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Vertės nustatymas
OECD 301F	51 %; Oxygen consumption	28 day(s)	Eksperimentinė vertė

Fototransformacija ore (DT50 oras)

Metodas	Reikšmė	Konc. OH-radikalai	Vertės nustatymas
AOPWIN v1.92	4.458 val.	1.5E6 /cm ³	Apskaičiuota vertė

Pusėjimo trukmė vandenyje (t1/2 vanduo)

Metodas	Reikšmė	Pirminis skaidymas/ mineralizacija	Vertės nustatymas
OECD 111	< 2.4 h; pH = 7	Pirminis skaidymas	Įrodymų svoris

Išvada

Vanduo

Turi komponentų, kurie nėra lengvai biologiškai skaidomi

12.3. Biokaupimosi potencialas

TEC7

Log Kow (n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas)

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Netaikoma (mišinys)			

Trimetoksivinilsilanas

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Vertės nustatymas
KOWWIN		1.1	20 °C	QSAR

Išvada

Neturi biokaupimosi komponentų

12.4. Judrumas dirvožemyje

Trimetoksivinilsilanas

(log) Koc

Parametras	Metodas	Reikšmė	Vertės nustatymas
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	2.811	Apskaičiuota vertė

Nepastovumas (Henrio dėsnio konstanta H)

Reikšmė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Vertės nustatymas
	SRC HENRYWIN v3.20			

Išvada

Turi komponentų, galinčių judėti dirvožemyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neturi komponentų, kurie atitiktų PBT ir/arba vPvB kriterijus, nurodytus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra įrodymų apie endokrininę sistemą ardančias savybes

12.7. Kitas neigiamas poveikis

TEC7

Peržiūros priešastis: 2, 3

Išleidimo data: 2012-02-20

Peržiūros data: 2022-03-28

Peržiūros numeris: 0500

BIG numeris: 51709

7 / 10

TEC7

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos

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

Ozoną ardančio potencialo (ODP)

Neklasifikuota kaip pavojinga ozono sluoksniui (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009)
Gruntinis vanduo. Gruntinio vandens teršalas.

13 SKYRIUS: Atliekų tvarkymo nuostatos

Informacija šiame skyriuje yra bendras aprašymas. Jei taikoma ir prieinama, poveikio scenarijai pridedami priede. Visada naudokite atitinkamus poveikio scenarijus, kurie atitinka jūsų nustatytą naudojimą.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

13.1.1 Su atliekomis susijusios nuostatos

Europos sąjunga

Gali būti laikomos nepavojingomis atliekomis pagal direktyvą 2008/98/EB su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 1357/2014 ir Reglamentu dėl (ES) Nr. 2017/997.

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

08 04 10 (atliekos iš MFSU klijų ir sandariklių (įskaitant hidroizoliacinius gaminius): klijų ir sandariklių atliekos, išskyrus tuos vyrus, kurie buvo užklijuoti 08 04 09). Priklausomai nuo pramonės šakos ir gamybos proceso, gali būti taikomi ir kiti atliekų kodai.

13.1.2 Šalinimo būdai

Pašalinkite atliekas pagal vietinius ir (arba) nacionalinius teisės aktus. Mažus kiekius išmeskite kaip buitines atliekas. Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką. Išmeskite į įgaliotą atliekų surinkimo vietą.

13.1.3 Pakuotė/konteineris

Europos sąjunga

Atliekų kodo pakuotė (Direktyva 2008/98/EB). 15 01 02 (plastikinė pakuotė).

15 01 04 (metalinė pakuotė).

SKIRSNIS 14: Transporto informacija

Kelias (ADR), Geležinkelis (RID), Vidaus vandenys (ADN), Jūra (IMDG/IMSBC), Oras (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris

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

14.2. JT tinkamas vežimo pavadinimas

14.3. Transporto pavojingumo klasė(-ės)

Pavojingumo identifikavimo numeris	
Klasė	
Klasifikacijos klasė	

14.4. Pakavimo grupė

Pakavimo grupė	
Etiketės	

14.5. Pavojai aplinkai

Aplinkai pavojingos medžiagos ženklas	nėra
---------------------------------------	------

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Specialios nuostatos	
Riboti kiekiai	

14.7. Jūrų gabenimas ormu pagal TJO dokumentus

MARPOL 73/78 II priedas	Netaikoma, remiantis turimais duomenimis
-------------------------	--

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. konkrečios saugos, sveikatos ir aplinkos taisyklės/teisės aktai, taikomi medžiagos mišiniui

Europos teisės aktai:

LOJ kiekis pagal Direktyvą 2010/75/ES (Dėl pramoninių išmetamųjų teršalų)

LOJ (lajieji organiniai junginiai) kiekis	Pastabos
0 %	

Direktyva 2012/18/ES (Seveso III)

Pagal Direktyvą 2012/18/ES (Seveso III) nereikia registruoti

REACH XVII priedas/riction

Sudėtyje yra komponentų, kuriems taikomi Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo apribojimai: tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, pateikimo į rinką ir naudojimo apribojimai.

	Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	Apribojimo sąlygos
trimetoksivinilisilanas	Skystos medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus, nustatytus Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede: a) 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8 A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai;	1. Negali būti naudojamas: – dekoratyviniai gaminiai, skirti šviesos arba spalvų efektams sukurti naudojant skirtingas fazes, pavyzdžiui, dekoratyvinėse lempose ir peleninėse, – gudrybės ir anekdotai, – žaidimai vienam ar keliems dalyviams arba bet koks gaminy, skirtas naudoti kaip toks, net ir su dekoratyviniais elementais, 2. Gaminiai, neatitinkantys 1 dalies, į rinką nepateikiami. 3. Negali būti tiekiami rinkai, jei juose yra dažiklių, nebent to reikalaujama

Peržiūros priežastis: 2, 3

Išleidimo data: 2012-02-20

Peržiūros data: 2022-03-28

Peržiūros numeris: 0500

BIG numeris: 51709

8 / 10

TEC7

	<p>b) 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7 – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 – kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10; c) 4.1 pavojaus klasė; d) 5.1 pavojaus klasė.</p>	<p>fiskalinės priežastys arba kvepalai, arba abu, jei jie: — gali būti naudojamas kaip kuras dekoratyvinėse alyvos lempose, skirtose plačiajai visuomenei, ir — kelia pavojų įkvėpus ir yra paženklintos H304, 4. Dekoratyvinės alyvos lempos, skirtos tiesti plačiajai visuomenei, negali būti tiekiamos į rinką, nebent jos atitinka Europos standarto dėl dekoratyvinių alyvų lempų (EN 14059), priimto Europos standartizacijos komiteto (CEN), reikalavimus. 5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su pavojingų medžiagų ir mišinių klasifikavimu, pakavimu ir ženkliniu, įgyvendinimo, tiekėjai, prieš pateikdami rinkai, užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų: a) lempų alyvos, pažymėtos H304, skirtos tiesti plačiajai visuomenei, yra aiškiai, įskaitomai ir neištrinamai paženklintos taip: „Šiuo skysčiu užpildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje“; ir iki 2010 m. gruodžio 1 d. „Vien gurkšnis lempos aliejaus ar net lempos dagčio čiulpimas gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių pažeidimą“; b) grilio žiebtuvėlių skysčiai, pažymėti H304, skirti tiesti plačiajai visuomenei, iki 2010 m. gruodžio 1 d. yra įskaitomai ir neištrinamai pažymėti taip: „Vien tik grilio žiebtuvėlio gurkšnis gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių pažeidimą“; c) lempų alyvos ir grilio žiebtuvėliai, pažymėti H304, skirti tiesti plačiajai visuomenei iki 2010 m. gruodžio 1 d.</p>
<p>trimetoksivinilsilanas</p>	<p>Medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 arba 2 kategorija degiosios kietosios medžiagos, medžiagos ir mišiniai, kurie, susilietus su vandeniu, išskiria degiąsias dujas, 1, 2 arba 3 kategorija, piroforiniai skysčiai 1 arba 1 kategorijos piroforinės kietosios medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos nurodytos to reglamento VI priedo 3 dalyje, ar ne.</p>	<p>1. Negali būti naudojami kaip medžiaga ar mišiniai aerosolių balionėliuose, jei šie aerosolių balionėliai yra skirti tiesti plačiajai visuomenei pramoginiams ir dekoratyviniams tikslais, pavyzdžiui: — metaliniai blizgučiai, daugiausia skirti dekoravimui, — dirbtinis sniegas ir šerkšnas, — „Whoopee“ pagalvėlės, — kvaili styginiai aerosoliai, — ekskrementų imitacijos, — ragai vakarėliams, — dekoratyviniai drėbės ir putas, — dirbtiniai voratinkliai, — dvokiančios bombos. 2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo, tiekėjai, prieš pateikdami rinkai, užtikrina, kad ant pirmiau nurodytų aerosolių balionėlių pakuotės būtų matomai, įskaitomai ir nenutrūkinamai paženklinta: „Tik profesionaliems vartotojams“. 3. Nukrypstant, 1 ir 2 dalyse netaikomos aerosolių balionėliams, nurodytiems Tarybos direktyvos 75/324/EEB 8 straipsnio 1a dalyje. 4. 1 ir 2 dalyse nurodyti aerosolių balionėliai negali būti tiekiami rinkai, nebent jie atitinka nurodytus reikalavimus.</p>
<p>trimetoksivinilsilanas</p>	<p>Medžiagos, patenkančios į vieną ar daugiau iš šių punktų: (a) — 1A, 1B arba 2 kategorijos kancerogenas arba 1A, 1B kategorijos gemalo ląstelių mutagenas, išskyrus atvejus, kai tokios medžiagos klasifikuojamos tik dėl poveikio įkvėpus; — 1A, 1B arba 2 kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos, išskyrus atvejus, kai tokios medžiagos klasifikuojamos tik dėl poveikio įkvėpus; — 1, 1A arba 1B kategorijos odą jautrinantis produktas; — 1, 1A, 1B arba 1C kategorijos odą ėsdinančios medžiagos arba 2 kategorijos odą dirginančios medžiagos; — rimto akių pažeidimo 1 kategorija arba akis dirginančios 2 kategorijos medžiagos. (b) medžiagos, išvardytos Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priede (c) 1223/2009 IV priede išvardytos medžiagos, kurių sąlyga nurodyta bent viename iš to priedo lentelės g, h ir i stulpelių (d) medžiagos, išvardytos šio priedo 13 priedėlyje. (d) Šio įrašo 2 stulpelio 7 ir 8 punktuose nurodyti papildomi reikalavimai taikomi visiems mišiniams, naudojamiems tatuiruotėms daryti, neatsižvelgiant į tai, ar juose yra medžiagos, nurodytos šio įrašo a–d punktuose.</p>	<p>Mišiniams, skirtiems tatuiruotėms daryti, taikomi Reglamento (ES) 2020/2081 apribojimai</p>

Nacionaliniai teisės aktai Belgijoje

TEC7

Nėra duomenų

Nacionaliniai teisės aktai Nyderlandai

TEC7

Waterbezwaarlijkheid

B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Prancūzijos nacionalinė teisė

Peržiūros priežastis: 2, 3

Išleidimo data: 2012-02-20

Peržiūros data: 2022-03-28

Peržiūros numeris: 0500

BIG numeris: 51709

9 / 10

TEC7

TEC7

Nėra duomenų

Nacionaliniai teisės aktai Vokietijoje

TEC7

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

trimetoksivinilsilanas

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

Nacionaliniai teisės aktai Austrijoje

TEC7

Nėra duomenų

Nacionaliniai teisės aktai Jungtinėje Karalystėje

TEC7

Nėra duomenų

Kiti svarbūs duomenys

TEC7

Nėra duomenų

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas 3 skirsnyje nurodytų H ir EUH teiginių tekstas:

H226 Degūs skystis ir garai.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

EUH208 Sudėtyje yra jautrinančios medžiagos. Gali sukelti alerginę reakciją.

(*)	VIDAUS KLASIFIKACIJA PAGAL DIDELĮ
ADI	Priimtinas dienos kiekis
AOEL	Priimtinas poveikio operatoriumi lygis
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas (Visuotinai suderinta sistema Europoje) Išvestinis minimalus poveikio lygis
DMEL	Išvestinis minimalus poveikio lygis
DNEL	Išvestinis be poveikio lygis
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
ErC50	ErC50 augimo greičio mažinimo požiūriu
LC50	Mirtina koncentracija 50 %
LD50	Mirtina dozė 50 %
NOAEL	Nėra pastebėto neigiamo poveikio lygio
NOEC	Nėra stebimo poveikio koncentracija
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
PNEC	Numatoma poveikio neturinti koncentracija
STP	Dumblo apdorojimo procesas
vPvB	labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis

Informacija šioje saugos duomenų lapo dalyje yra pagrįsta duomenimis ir pavyzdžiais, pateiktais BIG. Šis lapas buvo parengtas pagal mūsų geriausias žinias ir galimybes tuo metu. Saugos duomenų lapas yra tik gairės, skirtos saugiam medžiagų/paruošimų/mišinių, nurodytų 1 punkte, naudojimui, tvarkymui, laikymui, transportavimui ir šalinimui. Nauji saugos duomenų lapai yra rašomi periodiškai. Gali būti naudojamos tik naujausios versijos. Jei saugos duomenų lape nenurodyta kitaip pažodžiui, informacija netaikoma grynesniems medžiagų/paruošimų/mišinių variantams, mišiniams su kitomis medžiagomis ar naudojimui tam tikruose procesuose. Saugos duomenų lapas nesuteikia kokybės specifikacijos aptariamiems medžiagoms/paruošimams/mišiniams. Laikymasis šio saugos duomenų lapo nurodymų neatleidžia naudotojo nuo pareigos imtis visų sveiku protu pagrįstų, teisės aktų numatytų ir rekomenduojamų priemonių arba priemonių, kurios būtinos ir/ar naudingos realiomis aplinkybėmis. BIG negarantuoja pateiktos informacijos tikslumo ar išsamumo ir neprisima atsakomybės už bet kokius trečiųjų šalių pakeitimus. Šis saugos duomenų lapas yra skirtas naudoti tik Europos Sąjungoje, Šveicarijoje, Islandijoje, Norvegijoje ir Lichtenšteine. Bet koks naudojimas už šių ribų yra jūsų pačių rizika. Naudojimas šiuo saugos duomenų lapu yra reglamentuotas licencijos ir atsakomybės apribojimo sąlygų, nurodytų jūsų BIG licencinėje sutartyje arba, jei tokios nėra, pagal bendrąsias BIG sąlygas. Visos intelektinės nuosavybės teisės į šį lapą priklauso BIG, o jo platinimas ir dauginimas yra riboti. Dėl detalių žr. minėtą sutartį/sąlygas.