

TRANS CLEAR

1 SKYRIUS: Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

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

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

1.2.1 Tinkami nustatyti naudojimo būdai

Klijai
Sandarinimo junginys

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nerekomenduojamų naudojimo būdų nežinoma

1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo informacija

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

TRANS CLEAR

3.2. Mišiniai

Pavadinimas REACH registracijos numeris	CAS Nr. EC Nr.	Koncentracija (C)	Klasifikacija pagal CLP	Pastaba	Pastaba	M-faktoriai ir ATE
trimetoksivinilsilanas	2768-02-7 220-449-8	0.1%<C<1%	Flam. Skystis 3; H226 Odos jautr. 1B; H317	(1)(6)(10)	Sudėtinė dalis	

- (1) Dėl visų H- ir EUH-pranešimų: žr. 16 skyrių
(6) Išvardyta Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priede, tačiau klasifikacija buvo pritaikyta įvertinus turimus bandymų duomenis
(10) Taikomi Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo apribojimai

4 SKYRIUS: Pirmoji pagalba

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios rekomendacijos:

Laikykitės savo saugumo. Jei įmanoma, priekite prie nukentėjusiojo ir patikrinkite gyvybines funkcijas. Esant sužalojimui ir/ar apsinuodijimui, skambinkite Europos skubios pagalbos numeriu 112. Gydykite simptomus, pradėdant nuo gyvybei pavojingiausių sužalojimų ir sutrikimų. Stebėkite nukentėjusįjį, nes gali pasireikšti uždelsti simptomai.

Po įkvėpimo:

Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Esant kvėpavimo sutrikimams, kreiptis į gydytoją/medicinos pagalbą.

Po sąlyčio su oda:

Jei įmanoma, nuvalykite/sausai pašalinkite cheminę medžiagą. Tada nedelsiant nuplaukite/nusiprauskite (drungnu) vandeniu. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją/medicinos pagalbą.

Po kontakto su akimis:

Nedelsiant praplaukite akis (drungnu) vandeniu. Jei yra kontaktiniai lęšiai ir juos lengva pašalinti, išimkite juos. Tęskite plovimą. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją/medicinos pagalbą.

Po nurijimo:

Išskalaukite burną vandeniu. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją/medicinos pagalbą. Nesulaukite simptomų atsiradimo – nedelsiant kreipkitės į Apsinuodijimų kontrolės centrą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

4.2.1 Ūmūs simptomai

Po įkvėpimo:
Poveikis nežinomas.

Po sąlyčio su oda:
Poveikis nežinomas.

Po kontakto su akimis:
Poveikis nežinomas.

Po nurijimo:
Poveikis nežinomas.

4.2.2 Uždelsti simptomai

Poveikis nežinomas.

4.3. Nurodymai dėl būtinosios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo

Jei taikoma ir prieinama, bus nurodyta toliau.

5 SKYRIUS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės:

Mažas gaisras: Greito veikimo ABC miltelių gesintuvas, greito veikimo BC miltelių gesintuvas, greito veikimo B klasės putų gesintuvas, greito veikimo CO₂ gesintuvas.

Didelis gaisras: B klasės putos (neatsparios alkoholiui).

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės:

Mažas gaisras: Vanduo (greito veikimo gesintuvas, žarna); kyla skysčio išplitimo pavojus.

Didelis gaisras: Vanduo; kyla skysčio išplitimo pavojus.

5.2. Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Degimo metu susidaro CO ir CO₂.

5.3. Patarimai ugniagesiams

5.3.1 Nurodymai:

Specialių priešgaisrinės saugos nurodymų nereikia.

5.3.2 Speciali ugniagesių apsauginė įranga:

Pirštinės (EN 374). Apsauginiai drabužiai (EN 14605 arba EN 13034). Esant karščio/gaisro poveikiui: autonominis kvėpavimo aparatas (EN 136 + EN 137).

6 SKYRIUS: Avarinių išmetimų priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsauginė įranga ir skubios pagalbos procedūros

Jokių atvirų liepsnų. Esant gaisro/karščio poveikiui: laikytis pavėjinėje pusėje. Esant gaisro/karščio poveikiui: informuoti kaimynystę, kad uždarytų duris ir langus.

6.1.1 Apsauginė įranga neavariniam personalui

Žr. 8.2 skyrių.

6.1.2 Apsauginė įranga avarinėms tarnyboms

Pakeitimo priežastis: 8; 11; 12; 15

Paskelbimo data: 2008-02-26

Pakeitimo data: 2024-11-02

Pakeitimo numeris: 0802

BIG numeris: 38523

2 / 11

TRANS CLEAR

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

Tinkama apsauginė apranga.

Žr. 8.2 skyrių.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Sulaikyti išsiliejusią medžiagą.

6.3. Metodai ir medžiagos sulaikymui ir valymui

Kietas išsiliejimas: uždenkite sugeriančia medžiaga. Surinkite kietą išsiliejimą į uždariusius konteinerius. Išvalykite užterštas paviršius gausiu vandeniu. Po darbo išskalbkite drabužius ir įrangą.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Žr. 13 skyrių.

7 SKYRIUS: Tvarkymas ir saugojimas

Šiame skyriuje pateikta bendra informacija. Jei taikoma ir prieinama, ekspozicijos scenarijai pridedami priede. Visada naudokite atitinkamus ekspozicijos scenarijus, kurie atitinka jūsų nustatytą naudojimą.

7.1. Saugios tvarkymo priemonės

Laikyti atokiau nuo atvirų liepsnų/karščio. Laikytis griežtos higienos. Laikyti konteinerį sandariai uždarytą.

7.2. Saugios saugojimo sąlygos, įskaitant bet kokias nesuderinamumus

7.2.1 Saugūs saugojimo reikalavimai:

Atitikti teisės aktų reikalavimus. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti sausoje vietoje. Laikyti konteinerį gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tik originaliame konteineryje. Laikyti konteinerį sandariai uždarytą.

7.2.2 Laikyti atokiau nuo:

Karščio šaltinių.

7.2.3 Tinkama pakuotės medžiaga:

Duomenų nėra.

7.2.4 Netinkama pakuotės medžiaga:

Duomenų nėra.

7.3. Specifiniai galutiniai naudojimo būdai

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

8 SKYRIUS: Ekspozicijos kontrolė/asmeninė apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Profesinė ekspozicija

a) Profesinės ekspozicijos ribinės vertės

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

b) Nacionalinės biologinės ribinės vertės

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

8.1.2 Pavyzdžių ėmimo metodai

Jei taikoma ir prieinama, tai bus nurodyta žemiau.

8.1.3 Taikomos ribinės vertės, naudojant medžiagą ar mišinį pagal paskirtį

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

8.1.4 Slenkstinės vertės

DNEL/DMEL - Darbuotojai

trimetoksivinilsilanas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikiai sisteminiai poveikiai įkvėpus	27.6 mg/m ³	
	Ūmūs sisteminiai poveikiai įkvėpus	73.6 mg/m ³	
	Ilgalaikiai sisteminiai poveikiai per odą	0.91 mg/kg bw/diena	

DNEL/DMEL - Bendra visuomenė

trimetoksivinilsilanas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikiai sisteminiai poveikiai įkvėpus	6.8 mg/m ³	
	Ūmūs sisteminiai poveikiai įkvėpus	54.4 mg/m ³	
	Ilgalaikiai sisteminiai poveikiai per odą	0.63 mg/kg bw/diena	
	Ilgalaikiai sisteminiai poveikiai per burną	0.63 mg/kg bw/diena	

8.1.5 Kontrolės juostos (Control banding)

Jei taikoma ir prieinama, tai bus nurodyta žemiau.

8.2. Ekspozicijos kontrolė

Šiame skyriuje pateikta bendra informacija. Jei taikoma ir prieinama, ekspozicijos scenarijai pridedami priede. Visada naudokite atitinkamus ekspozicijos scenarijus, kurie atitinka jūsų nustatytą naudojimą.

8.2.1 Tinkamos inžinerinės kontrolės

Laikyti atokiau nuo atvirų liepsnų/karščio. Atlikti operacijas lauke/arba po vietiniu ištraukimo/vėdinimo sistema arba naudoti kvėpavimo apsaugą.

8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės, tokios kaip asmeninė apsauginė įranga

Laikytis griežtos higienos. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

a) Kvėpavimo apsauga:

Pakeitimo priežastis: 8; 11; 12; 15

Paskelbimo data: 2008-02-26

Pakeitimo data: 2024-11-02

Pakeitimo numeris: 0802

BIG numeris: 38523

3 / 11

TRANS CLEAR

Kvėpavimo apsauga normaliose sąlygose nereikalinga.

b) Pirštų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų (EN 374).

Medžiagos	Išmatuotas pralaidumo laikas	Storis	Apsaugos indeksas	Pastabos
Nitrilo guma	> 120 minučių	0.4 mm	4 klasė	
Natūrali guma	> 120 minučių	0.4 mm	4 klasė	
PVA	> 120 minučių	0.4 mm	4 klasė	

c) Apsauga akims:

Apsauginiai akiniai (EN 166).

d) Odos apsauga:

Apsauginiai drabužiai (EN 14605 arba EN 13034).

8.2.3 Aplinkos ekspozicijos kontrolė:

Žr. 6.2, 6.3 ir 13 skyrius.

9 SKYRIUS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Pasta
Klampa	Klampi
Spalva	Skiriasi priklausomai nuo sudėties
Kvapas	Būdingas kvapas
Kvapo slenkstis	Duomenų literatūroje nėra
Lydimosi temperatūra	Duomenų literatūroje nėra
Virimo temperatūra	Duomenų literatūroje nėra
Degumas	Neklasifikuojama kaip degi
Sprogumo ribos	Duomenų literatūroje nėra
Užsiliepsnojimo temperatūra	Duomenų literatūroje nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Duomenų literatūroje nėra
Skilimo temperatūra	Duomenų literatūroje nėra
pH	Netaikoma (netirpus vandenyje)
Kinematinis klampumas	Duomenų literatūroje nėra
Dinaminis klampumas	Duomenų literatūroje nėra
Tirpumas	Vanduo; netirpus
Log Kow (n-oktanolio/pasiskirstymo koeficientas)	Netaikoma (mišinys)
Garų slėgis	Duomenų literatūroje nėra
Absoliutusias tankis	1080 kg/m ³ ; 20 °C
Santykinis tankis	1.08 ; 20 °C
Santykinis garų tankis	Duomenų literatūroje nėra
Dalelių dydis	Netaikoma

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKYRIUS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Kaitinimas didina gaisro pavojų.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Atsargumo priemonės

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos/karščio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu susidaro CO ir CO₂.

TRANS CLEAR

11 SKYRIUS: Toksiologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, apibrėžtas Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

11.1.1. Bandymų rezultatai

Ūmus toksiškumas

TRANS CLEAR

Duomenų apie mišinį nėra (bandymų neatlikta).
Vertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis – trimetoksivinilsilanu.

Poveikio kelias	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmė Nustatymas	Pastaba
Peroralini	LD50	Atitinka OECD 401	6899 mg/kg bw - 7012 mg/kg bw		Žiurkė (patinas / patelė)	Eksperimentinė vertė	
Dermal	LD50	Atitinka OECD 403	3158 mg/kg bw - 3760 mg/kg bw	24 h	Triušis (patinas / Triušis patelė)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (garai)	LC50	Atitinka OECD 403	16.8 mg/l	4 h	Žiurkė (patinas / patelė)	Eksperimentinė vertė	

Šios medžiagos klasifikacija pagal VI priedą yra diskutuotina, nes ji neatitinka bandymo išvados.

Išvada

Neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška

Korozija / dirginimas

TRANS CLEAR

Duomenų apie mišinį nėra (bandymų neatlikta).
Vertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis – trimetoksivinilsilanu.

Poveikio kelias	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Laiko taškas	Rūšis	Reikšmė Nustatymas	Pastaba
Akis	Nedirginantis	OECD 405	24 h	1; 24; 48; 72 h	Triušis	Eksperimentinė vertė	Vienkartinis poveikis Su išplovimu
Oda	Nedirginantis		24 h	24; 48; 72 h	Triušis	Eksperimentinė vertė	

Išvada

Neklasifikuojama kaip dirginanti odą

Neklasifikuojama kaip dirginanti akis

Neklasifikuojama kaip dirginanti kvėpavimo sistemą

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

TRANS CLEAR

Duomenų apie mišinį nėra (bandymų neatlikta).
Vertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis – trimetoksivinilsilanu.

Poveikio kelias	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Laiko taškas	Rūšis	Reikšmė Nustatymas	Pastaba
Oda	Nedirginantis	OECD 406			Jūrų kiaulytė (patelė)	Eksperimentinė vertė	

Išvada

Neklasifikuojama kaip odos jautrikli

Neklasifikuojama kaip įkvėpimo jautrikli

Specifinis taikinio organų toksiškumas

TRANS CLEAR

Duomenų apie mišinį nėra (bandymų neatlikta).

Vertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis.

TRANS CLEAR

Trimetoksivinilsilanas

Poveikio kelias	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas / Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmė / Nustatymas	Pastaba
Peroralinis (skrandžio zondas)	NOAEL	OECD 422	62.5 mg/kg bw/diena	Poveikio nėra	7 savaitės (kasdien)	Žiurkė patinas / patelė	Eksperimentinė reikšmė	
Peroralinis (skrandžio zondas)	LOAEL	OECD 422	250 mg/kg bw/diena	Šlapimo pūslė (histopatologiniai pokyčiai)	7 savaitės (kasdien)	Žiurkė patinas / patelė	Eksperimentinė reikšmė	
Ikvėpimas (garai)	NOAEC	Subchroninis toksiškumo testas	100 ppm	Poveikio nėra	14 savaitių (6 val. per dieną, 5 dienas per savaitę)	Žiurkė patinas / patelė	Eksperimentinė reikšmė	
Ikvėpimas (garai)	Dozės lygis	Subchroninis toksiškumo testas	400 ppm	Šlapimo pūslė (histopatologiniai pokyčiai)	14 savaitių (6 val. per dieną, 5 dienas per savaitę)	Žiurkė patinas / patelė	Eksperimentinė reikšmė	

Išvada

Neklasifikuojama kaip subchroniškai toksiška

Mutageniškumas (in vitro)

TRANS CLEAR

Duomenų apie mišinį nėra (bandymų neatlikta).
Vertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis – trimetoksivinilsilanu.

Rezultatas	Metodas	Bandymo substratas	Poveikis	Reikšmė / Nustatymas	Pastaba
Neigiamas be metabolinio aktyvavimo, teigiamas su metaboliniu aktyvavimu.	OECD 473	CHL/IU ląstelės	Chromosomų aberacijos	Eksperimentinė reikšmė	
Neigiamas su metaboline aktyvacija, neigiamas be metabolinės aktyvacijos	OECD 476	Chinese hamster ovary (CHO)	Jokio poveikio	Eksperimentinė reikšmė	
Neigiamas su metaboline aktyvacija, neigiamas be metabolinės aktyvacijos	OECD 471	Bacteria (S. typhimurium and E. coli)	Jokio poveikio	Eksperimentinė reikšmė	

Mutageniškumas (in vivo)

TRANS CLEAR

Duomenų apie mišinį nėra (bandymų neatlikta).
Vertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis – trimetoksivinilsilanu.

Rezultatas	Metodas	Kontakto trukmė	Bandymo substrat.	Organas / Poveikis	Reikšmė / Nustatymas	Pastaba
Neigiamas (Ikvėpimas (garai))	OECD 489	2 days (1x / day)	Žiurkė (patinas)	Jokio poveikio	Eksperimentinė reikšmė	

Išvada

Neklasifikuojama kaip mutageninė ar genotoksiška toksiškumas

Karcinogeniškumas

TRANS CLEAR

Duomenų apie mišinį nėra (bandymų neatlikta).
Vertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis.

Išvada

Neklasifikuojama kaip karcinogeninė

Reprodukcinis toksiškumas

TRANS CLEAR

Duomenų apie mišinį nėra (bandymų neatlikta).
Vertinimas pagrįstas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis – trimetoksivinilsilanu.

Kategorija	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšys	Poveikis	Reikšmė / Nustatymas	Pastaba
Plėtros toksiškumas (peroralinis)	NOAEL	OECD 414	≥ 75 mg/kg bw/dieną	22 dienos (nėštumas, kasdien)	Triušis	Vaisiaus (poveikio nėra)	Eksperimentinė reikšmė	
Motininis toksiškumas (peroralinis)	NOAEL	OECD 414	7.5 mg/kg bw/dieną	22 dienos (nėštumas, kasdien)	Triušis	Jokio poveikio	Eksperimentinė reikšmė	
Poveikis vaisingumui (peroralinis)	NOAEL (P)	OECD 443	≥ 300 mg/kg bw/dieną		Žiurkė (patinas / patelė)	Jokio poveikio	Eksperimentinė reikšmė	
Poveikis vaisingumui (peroralinis)	NOAEL (P)	OECD 422	250 mg/kg bw/dieną	≥ 60 dienų	Žiurkė (patelė)	Jokio poveikio	Eksperimentinė reikšmė	

Peržiūros priežastis: 8; 11; 12; 15

Publikavimo data: 2008-02-26

Peržiūros data: 2024-11-02

Pakeitimo numeris: 0802

BIG numeris: 38523

6 / 11

TRANS CLEAR

Išvada

Neklasifikuojama kaip reprodukcinį ar vystymosi toksiškumą sukelti medžiaga

Kvėpavimo pavojus

TRANS CLEAR

Sprendimas priimtas remiantis atitinkamais ingredientais.
Neklasifikuojama kaip pavojinga dėl įkvėpimo toksiškumo.

Toksiškumas ir kiti padariniai

TRANS CLEAR

Nėra (bandymo) duomenų apie mišinį

Lėtinis trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio poveikis

TRANS CLEAR

Odos bėrimas/uždegimas.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra įrodymų apie endokrininę sistemą ardančių savybių

12 SKYRIUS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

TRANS CLEAR

Nėra (bandymo) duomenų apie mišinį

Sprendimas dėl mišinio grindžiamas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis
trimetoksivinilsilanas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšys	Testas	Šviežias/sūrus vanduo	Vertės nustatymas
Ūmus toksiškumas žuvims	LC50		191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominalioji koncentracija
Ūminis toksiškumas vėžiagyviams	EC50	EU Metodas C.2	169 mg/l	48 h	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Lokomotorinis poveikis
Toksiškumas dumbliams ir kitiems vandens augalams	ErC50		> 89 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
	NOEC		> 89 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Augimo greitis
Ilgalaikis toksiškumas vandens vėžiagyviams	NOEC	OECD 211	28 mg/l	21 day(s)	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Reprodukcija
Toksiškumas vandens mikroorganizmams	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 h	Aktyvusis dumblas	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Kvėpavimas

Išvada

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

12.2. Patvarumas ir skaidumas

trimetoksivinilsilanas

Biologinio skaidymo vanduo

Metodas	Vertė	Trukmė	Vertės nustatymas
OECD 301F	51 %; Deguonies suvartojimas	28 dienos	Eksperimentinė vertė

Fototransformacijos oras (DT50 air)

Metodas	Vertė	OH radikalų koncentracija	Vertės nustatymas
AOPWIN v1.92	4.5 h	1.5E6 /cm ³	Apskaičiuota vertė

Pusinės eliminacijos laikas (t_{1/2} vandens)

Metodas	Vertė	Pirminė degradacija/mineralizacija	Vertės nustatymas
OECD 111	< 2.4 h; pH = 7	Pirminis degradavimas	Įrodymų svarba

Išvada

Vanduo

Sudėtyje yra nelengvai biologiškai skaidžių komponentų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

TRANS CLEAR

Log Kow (Logaritminė dalijimosi koeficiento reikšmė)

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Netaikoma (mišinys)			

TRANS CLEAR

trimetoksinilsilanas

Log Kow

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

Išvada

Remiantis turimomis skaitinėmis reikšmėmis, negalima padaryti aiškios išvados.

12.4. Judrumas dirvožemyje

trimetoksinilsilanas

(log) Koc

Parametras	Metodas	Reikšmė	Vertės nustatymas
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	2.8	Apskaičiuota vertė

Išvada

Patenka komponentų, turinčių potencialo judėti dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininę sistemą trikdančios savybės

Nėra įrodymų, kad būtų endokrininę sistemą trikdančių savybių.

12.7. Kiti neigiami poveikiai

TRANS CLEAR

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos

Jokia žinoma sudedamoji dalis nėra įtraukta į fluoruotų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 2024/573)

Ozoną ardančios savybės (ODP)

Neklasifikuojama kaip pavojinga ozono sluoksniui (Reglamentas (EB) Nr. 2024/590)

Požeminis vanduo

Požeminio vandens teršėjimas

trimetoksinilsilanas

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos

Nėra įtraukta į fluoruotų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 2024/573)

13 SKYRIUS: Šalinimo rekomendacijos

Šioje sekcijoje pateikta informacija yra bendra apžvalga. Jei taikoma ir prieinama, ekspozicijos scenarijai pridedami priede. Visada naudokite atitinkamus ekspozicijos scenarijus, kurie atitinka jūsų nustatytą naudojimą.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

13.1.1 Nuostatos, susijusios su atliekomis

Europos Sąjunga

Gali būti laikomos nekenksmingomis atliekomis pagal Direktyvą 2008/98/EB, su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014 ir Reglamentą (ES) Nr. 2017/997.

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

08 04 10 (atliekos iš klijų ir sandariklių (įskaitant vandeniu atsparius produktus) gamybos ir vartojimo: klijai ir sandarikliai, išskyrus tuos, kurie nurodyti 08 04 09). Priklausomai nuo pramonės šakos ir gamybos proceso, gali būti taikomi ir kiti atliekų kodai.

13.1.2 Šalinimo metodai

Atliekas šalinkite pagal vietinius ir/arba nacionalinius reglamentas. Nepilti į nuotekas ar aplinką. Šalinkite tik autorizuotose atliekų surinkimo vietose.

13.1.3 Pakuotė/Konteineris

Europos Sąjunga

Atliekų medžiagos kodas pakuotėms (Direktyva 2008/98/EB).

15 01 01 (popierinė ir kartoninė pakuotė).

15 01 02 (plastikinė pakuotė).

15 01 04 (metalinė pakuotė).

14 SKYRIUS: Transportavimo informacija

Keliai (ADR), Geležinkeliai (RID), Vidaus vandenys (ADN), Jūra (IMDG/IMSBC), Orai (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris arba ID numeris

Transportas	Nepavaldus
-------------	------------

14.2. JT tinkamas siuntimo pavadinimas

14.3. Transporto pavojinga klasė(-ės)

Pavojų identifikavimo numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Etiketės	

14.5. Pavojai aplinkai

Aplinkai pavojingos medžiagos ženklas	Ne
---------------------------------------	----

Peržiūros priežastis: 8; 11; 12; 15

Publikavimo data: 2008-02-26

Peržiūros data: 2024-11-02

Pakeitimo numeris: 0802

BIG numeris: 38523

8 / 11

TRANS CLEAR

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Specialios nuostatos	
Riboti kiekiai	

14.7. Jūrų gabenimas urmu pagal TJO dokumentus

Annex II of MARPOL 73/78	Netaikoma, remiantis turimais duomenimis
--------------------------	--

SKYRIUS 15: Reguliavimo informacija

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos reglamentai/teisiniai aktai, taikomi konkrečiai medžiagai arba mišiniui

Europos teisės aktai:

Lakuotų organinių junginių kiekio direktyva 2010/75/ES

Lakuotų organinių junginių kiekis	Pastabos
< 1 %	
< 10.8 g/l	

Direktyva 2012/18/ES (Seveso III)

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

REACH kandidatų sąrašas

Jame nėra komponento (-ų), įtraukto (-ų) į kandidatų į labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) sąrašą autorizacijai (Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnis)

REACH XIV priedas – Autorizacija

Jame nėra komponento (-ų), įtraukto (-ų) į Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIV priedą: medžiagų, kurioms reikia autorizacijos, sąrašas

REACH reglamento XVII priedas – Apribojimas

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
Trimetoksiviniilsilanas	Skystos medžiagos arba 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; b) 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7 – neįjamas 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.	1. Negali būti naudojamas: – dekoratyviniai gaminiai, skirti šviesos ar spalvų efektams sukurti naudojant skirtingas fazes, pavyzdžiui, dekoratyvinėse lempos ir peleninėse, – gudrybės ir pokštai, – žaidimai vienam ar keliems dalyviams arba bet koks gaminy, skirtas naudoti kaip toks, net ir su dekoratyviniais elementais, 2. Gaminiai, neatitinkantys 1 dalies reikalavimų, nepateikiami rinkai. 3. Nepateikiami rinkai, jei juose yra dažiklio, nebent to reikia dėl mokesčių, arba kvapų, arba abiejų, jei: – gali būti naudojamas kaip kuras dekoratyvinėse alyvos lempos, tiekiamose plačiajai visuomenei, ir – kelia pavojų įkvėpus ir yra paženklinėti H304, 4. Dekoratyvinės alyvos lempos, skirtos tiktai 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 tiktai plačiajai visuomenei, yra aiškiai, teisėtai ir neištrinamai paženklinotos taip: „Šiuo skysčiu užpildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje“; ir iki 2010 m. gruodžio 1 d. „Vien gurkšnis lempos aliejaus ar net lempos dagčio čulpimas gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių pažeidimą“; b) grilio žiebtuvėlio skysčiai, pažymėti H304, skirti tiktai plačiajai visuomenei, iki 2010 m. gruodžio 1 d. yra teisėtai ir neištrinamai pažymėti taip: „Vien tik grilio žiebtuvėlio gurkšnis gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių pažeidimą“; c) lempų alyvos ir grilio žiebtuvėliai, pažymėti H304, skirti tiktai plačiajai visuomenei, iki 2010 m. gruodžio 1 d.
Trimetoksiviniilsilanas	Medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 arba 2 kategorijos degiosios kietosios medžiagos, 1, 2 arba 3 kategorijos medžiagos ir mišiniai, kurie kontaktodami su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai arba 1 kategorijos piroforiniai skysčiai, neatsižvelgiant į tai, ar jie yra VI priedo 3 dalyje, ar ne.	1. Negalima naudoti kaip medžiagą ar mišinius aerozolių dozatoriuose, kurie skirti tiekimui visuomenei pramogoms ir dekoravimo tikslams, tokiems kaip: – metalinis blizgesys, skirtas pagrinde dekoravimui, – dirbtinis sniegas ir šerkšnas, – „whoopee“ pagalvės, – juokingi siūlai (silly string), – imitacinės išmatos, – vakarėlių ragai, – dekoratyviniai blizgučiai ir putos, – dirbtiniai voratinkliai, – smirdančios bombos. 2. Neatsižvelgiant į kitų Bendrijos teisės aktų, susijusių su medžiagų klasifikavimu, pakuotės žymėjimu ir ženkliniu, tiekėjai turi užtikrinti, kad prieš pateikiant į rinką, šių aerozolių dozatorių pakuotė būtų aiškiai, įskaitomai ir nenusitryniančiai pažymėta: „Tik profesionaliems vartotojams“. 3. Pagal išimtį, 1 ir 2 punktai netaikomi aerozolių dozatoriams, nurodytiems 8 straipsnio 1a dalyje 75/324/EEB Tarybos direktyvoje. 4. Aerozolių dozatoriai, nurodyti 1 ir 2 punktuose, negali būti pateikiami į rinką, nebent jie atitiktų nurodytus reikalavimus.
Trimetoksiviniilsilanas	Medžiagos, patenkančios į vieną ar kelis iš šių:	Mišiniai, skirti tatiuruočių darymui, priklauso Reglamento (ES) apribojimams.

Peržiūros priežastis: 8; 11; 12; 15

Publikavimo data: 2008-02-26

Peržiūros data: 2024-11-02

Pakeitimo numeris: 0802

BIG numeris: 38523

9 / 11

TRANS CLEAR

	<p>šiuos punktus:</p> <p>(a) Medžiagos, kurios pagal III priedą Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamos kaip viena iš šių: — kancerogenai kategorija 1A, 1B arba 2, arba genetinės mutacijos ląstelėse kategorija 1A, 1B arba 2, išskyrus tas medžiagas, kurios klasifikuojamos tik dėl poveikio, atsirandančio tik įkvėpus; — reprodukciniai toksikai veiksniai kategorija 1A, 1B arba 2, išskyrus tas medžiagas, kurios klasifikuojamos tik dėl poveikio, atsirandančio tik įkvėpus; — odos jautrikliai kategorija 1, 1A arba 1B; — odos korozijos medžiagos kategorija 1, 1A, 1B arba 1C arba odos dirgikliai kategorija 2; — rimtos akių pažeidimo medžiagos kategorija 1 arba akių dirgikliai kategorija 2.</p> <p>(b) Medžiagos, įtrauktos į II priedą Reglamente (EB) Nr. 1223/2009, Europos Parlamento ir Tarybos reglamente.</p> <p>(c) Medžiagos, įtrauktos į IV priedą Reglamente (EB) Nr. 1223/2009, kurioms yra nurodyta sąlyga bent viename iš stulpelių g, h ir i to priedo lentelėje.</p> <p>(d) Medžiagos, įtrauktos į 13 priedą.</p> <p>Papildomos reikalavimų nuostatos 7 ir 8 punktuose antrosios stulpelio dalies šio įrašo taikomos visiems mišiniams, naudojamiems tatuiruočių tikslams, nesvarbu, ar juose yra medžiaga, kuri patenka į (a)–(d) punktus šio stulpelio įrašė.</p>	2020/2081
--	---	-----------

Nacionaliniai teisės aktai Belgija

TRANS CLEAR

Nėra duomenų

Nacionaliniai teisės aktai Nyderlandai

TRANS CLEAR

Pavojus vandeniui	B (4); Bendroji vertinimo metodika (ABM)
-------------------	--

Prancūzijos nacionalinė teisė

TRANS CLEAR

Nėra duomenų

Nacionaliniai teisės aktai Vokietijoje

TRANS CLEAR

WGK	1; Į vandenį linkusių medžiagų tvarkymo reikmenų reglamentas (AwSV) – 2017 m. balandžio 18 d.
-----	---

trimetoksivinilsilanas

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

Nacionaliniai teisės aktai Austrija

TRANS CLEAR

Nėra duomenų

Nacionaliniai teisės aktai Jungtinė karalystė

TRANS CLEAR

Nėra duomenų

Nacionaliniai teisės aktai Airija

TRANS CLEAR

Nėra duomenų

Kiti svarbūs duomenys

TRANS CLEAR

Nėra duomenų

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinimo nereikia.

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.

(*)	VIDINĖ KLASIFIKACIJA PAGAL BIG
ADI	Priimtinas paros suvartojimas
AOEL	Priimtinas poveikio operatoriui lygis

Peržiūros priešastis: 8; 11; 12; 15

Publikavimo data: 2008-02-26

Peržiūros data: 2024-11-02

Pakeitimo numeris: 0802

BIG numeris: 38523

10 / 11

TRANS CLEAR

ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BEI	Biologinio poveikio indeksai
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas (Visuotinai suderinta sistema Europoje)
DMEL	Išvestinis minimalus poveikio lygis
DNEL	Išvestinis be poveikio lygis
EC10	Poveikio koncentracija 10 %
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
ErC50	EC50 augimo greičio mažinimo požūriui
GLP	Gera laboratorinė praktika
LC0	Mirtina koncentracija 0 %
LC50	Mirtina koncentracija 50 %
LD50	Mirtina dozė 50 %
LOAEC/LOAEL	Mažiausia stebimo neigiamo poveikio koncentracija / mažiausias pastebėto neigiamo
NOAEC/NOAEL	poveikio lygis Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija / nepastebimo neigiamo
NOEC/NOEL	poveikio lygis
OECD	Koncentracija nepastebimo poveikio/nepastebimo poveikio lygis
PBT	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PNEC	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
STP	Numatoma poveikio neturinti koncentracija
vPvB	Dumblo apdoravimo procesas labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta BIG pateiktais duomenimis ir pavyzdžiais. Lapas buvo parašytas pagal mūsų galimybes ir pagal mano turimas žinias. Saugos duomenų lapas yra tik saugaus 1 punkte nurodytų medžiagų/preparatų/mišinių tvarkymo, naudojimo, vartojimo, laikymo, transportavimo ir šalinimo gairės. Naujus saugos duomenų lapus rašiau aš. Gali būti naudojamos tik naujausios versijos. Jei saugos duomenų lape nenurodyta kitaip, informacija netaikoma medžiagoms/preparatams/mišiniams grynesnės formos, sumaišytoms su kitomis medžiagomis arba vykstant procesui. Saugos duomenų lape nėra jokių atitinkamų medžiagų/preparatų/mišinių kokybės specifikacijų. Šiame saugos duomenų lape pateiktų nurodymų laikymasis neatleidžia vartotojo nuo pareigos imtis visų priemonių, nulemtų sveiko proto, taisyklių ir rekomendacijų arba būtinų ir (arba) naudingų atsižvelgiant į realias aplinkybes. BIG negarantuoja prietaiso tikslumo ar išnaudojimo pateiktą informaciją ir negali būti laikomas atsakingas už jokių trečiųjų šalių padarytus pakeitimus. Šis saugos duomenų lapas skirtas naudoti tik Europos Sąjungoje, Šveicarijoje, Islandijoje, Norvegijoje ir Lichtenšteine. Bet koks naudojimas už šios srities ribų yra jūsų pačių rizika. Šio saugos duomenų lapo naudojimui taikomos licencijos ir atsakomybės apribojimai, kaip nurodyta jūsų BIG licencijos sutartyje arba kai tai neatitinka bendrųjų BIG sąlygų. Visos intelektinės nuosavybės teisės į šį lapą yra BIG nuosavybė, o jo platinimas ir atkūrimas yra ribotas. Pasikonsultuokite su susitarimas/sąlygos dėl smulkesnės informacijos.