

T-Rex Original**1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius:**

Prekės pavadinimas: T-Rex Original

Registracijos numeris REACH: Netaikoma (mišiniui)

Prekės tipas REACH: Mišinys

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai:**

Klijai

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:**

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

Klasė	Kategorija	Pavojingumo frazės
Degus skystis	Kategorija 2	H225: Labai degus skystis ir garai
Dirgina akis	Kategorija 2	H319: Sukelia rimtą akių dirginimą
Dirgina odą	Kategorija 2	H315: Dirgina odą
Lėtinis toksiškumas vandens organizmams	Kategorija 3	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

T-Rex Original

2.2 Ženklavimo elementai:



Signalinis žodis – Pavojainga

H - frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai
H319	Sukelia rimtą akių dirginimą
H315	Dirgina odą
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

P - frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. Nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti / pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu / čiurkšle.
P305 + P351 + PP338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite vandeniu. Pašalinkite kontaktinius lęšius, jei tai yra ir lengva padaryti. Tęsti skalavimą.
P337 + P313	Jei akių dirginimas išlieka: kreipkitės į gydytoją.
P501	Turinį/talpyklą išmesti vadovaujantis vietiniais / regionaliniais / nacionaliniais / tarptautiniais įstatymais.

2.3 Kiti pavojai:

Dujos / garai sklinda grindų lygyje: užsidegimo pavojus
Dėmesio! Medžiaga susigeria per odą.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Pavadinimas REACH registravimo numeris	CAS Nr. ES Nr.	Konc. (%)	Klasifikacija pagal CLP	Pastabos	Komentaras
Acetonas 01-2119471330-49	67-64-1 200-622-2	1%<C<10%	Degus skystis 2; H225 Dirgina akis 2; H319 STOT SE 3; H 336	(1)(2)(10)	Sudedamoji dalis
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano 01-2119475514-35		2.5%<C<10%	Degus skystis 2; H225 Aspiracijos pavojus 1; H304 Dirgina odą 2; H315 STOT SE 3; H336 Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 2; H411	(1)(10)	JVCB
Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai 01-2119475514-33		2.5%<C<10%	Degus skystis 2; H225 Aspiracijos pavojus 1; H304 Dirgina odą 2; H315 STOT SE 3; H336 Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 2; H411	(1)(10)	JVCB
Xsilenas 01-2119488216-32	1330-20-7 215-535-7	1%<C<10%	Degus skystis 3; H226 Ūmus toks. 4; H332 Ūmus toks. 4; H312 Aspiracijos pavojus 1; H304 STOT RE 2; H373 Dirgina akis 2; H319 STOT SE 3; H335 Dirgina odą 2; H315	(1)(2)(10)	Sudėtinė dalis
Etilbenzenas 01-2119489370-35	100-41-4 202-849-4	1%<C<10%	Degus skystis 2; H225 Ūmus toks. 4; H332 Aspiracijos pavojus 1; H304 STOT RE 2; H373 Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 3; H412	(1)(2)(6)(10)	Sudėtinė dalis

- (1) Pilnas R- ir H- frazių sąrašas: žr. skirsnį nr. 16
(10) Ribojamas objektas pagal (EK) 1907/2006 Reglamento XVII Priedą
(2) Šiai medžiagai Bendrijos valstybėse buvo nustatyta tiesioginio poveikio darbo vietoje riba
(6) Išvardyta Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priede, tačiau klasifikacija buvo pritaikyta įvertinus turimus bandymų duomenis

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendros nuostatos:

Patikrinkite gyvybines funkcijas. Praradus sąmonę: užtikrinkite oro patekimą į kvėpavimo takus ir kvėpavimą. Kvėpavimo sustojimas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonies tiekimas. Širdies sustojimas: atlikti gaivinimą. Paveiktas asmuo sąmoningas su apsunkintu kvėpavimu: palaikyti padėtį pusiau sėdint. Asmuo šoko būsenoje: palaikyti padėtį ant nugaros su šiek tiek pakeltomis kojomis. Vėmimas: išvenkite asfiksijos / aspiracinės pneumonijos. Neleiskite sušalti uždengdami (bet nešildykite). Stebėkite nukentėjusį. Suteikite psichologinę pagalbą. Nukentėjęs turi būti ramioje aplinkoje, vengti fizinės įtampos. Priklausomai nuo nukentėjusio būklės kreiptis į gydytoją / ligoninę.

Įkvėpus:

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

Sąlytis su oda:

Nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens. Galima naudoti muilą. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į gydytoją.

Sąlytis su akimis:

Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į oftalmologą.

Prarijus:

Išskalaukite burną vandeniu. Po prarijimo nedelsiant išgerti daug vandens. Nereikia sukelti priverstinio vėmimo. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją / medicinos įstaigą

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

4.2.1. Ūmūs simptomai:

Įkvėpus:

VEIKIANT DIDELEI KONCENTRACIJAI: Galvos skausmas. Pykinimas.

Sąlytis su oda:

Odos dilgčiojimas / dirginimas.

Sąlytis su akimis:

Akių audinių dirginimas.

Prarijus:

Žinomų simptomų nėra

4.2.2. Uždelsti simptomai

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:

Polivalentinės putos. BC milteliai. Anglies dioksidas.

5.1.2. Netinkamos ugnies gesinimo priemonės:

Netinkamos gesinimo priemonės nežinomos.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degant išsiskiria CO ir CO².

5.3 Patarimai gaisrininkams:

5.3.1. Instrukcijos:

Atsižvelgti į aplinkai pavojingo gaisro gesinimo vandens naudojimą. Vandenį naudokite saikiai ir esant galimybei surinkite jį arba neleiskite plisti.

5.3.2. Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. 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:

Sustabdykite variklių veiklą ir nerūkykite. Aplinkoje neturi būti atvirų liepsnų arba kibirkščių. Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo.

6.1.1. Apsauginė įranga avarijų likvidavime nedalyvaujančiam personalui:

Žr. skirsnį Nr. 8.2

6.1.2. Apsauginės priemonės gelbėtojams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Apsauginė apranga.

Tinkama apsauginė apranga

Žr. skirsnį Nr. 8.2

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Izoliuokite nesandarią talpą. Užtvenkite išsiliejimo vietas. Esant galimybei sumažinkite garavimą. Neleiskite žemės ir vandens užsiteršimo. Neleiskite plisti kanalizacijos vamzdžiams. Siekdami išvengti aplinkos užteršimo, naudokite tinkamas izoliavimo priemones.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Sugertą medžiagą surinkite į uždaromą talpą. Likučius / išsiliejimus rinkite atsargiai. Užterštus paviršius valykite dideliu vandens kiekiu. Perduokite surinktą išsiliejimą gamintojui / kompetentingai institucijai. Darbui 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, atitinkančių jūsų nustatytą naudojimą.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos / karščio. Nepakankamos ventiliacijos sąlygomis: laikykite atviras liepsnas / kibirkštis atokiau. Dujos / garai sunkesni už orą esant 20°C. Laikykitės įprastinių pramoninės higienos reikalavimų.

Talpą laikykite sandariai uždarytą. Nedelsiant pašalinkite užterštus rūbus. Nešalinkite atliekų į drenažo sistemas. Nepakankamo vėdinimo sąlygomis: prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

7.2.1. Reikalavimai saugiam sandėliavimui:

Sandėliavimo temperatūra: 20°C. Laikyti sausoje vietoje. Vėdinimas turi būti atliekamas grindų lygyje. Sandėliuoti kambario temperatūros sąlygomis. Patalpa turi atitikti vietinius teisinius reikalavimus. Ilgiausias sandėliavimo laikas: 1 metai.

7.2.2. Laikyti atokiau nuo:

Karščio šaltiniai. Uždegimo šaltiniai.

7.2.3. Tinkamas įpakavimas:

Sintetinė medžiaga

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

ES

Acetonas	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	500 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	1210 mg/m ³
Etilbenzenas	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	100 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	442 mg/m ³
	Trumpalaikė reikšmė (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	200 ppm
	Trumpalaikė reikšmė (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	884 mg/m ³
Ksilenas, izomerų mišinys, grynas	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	50 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	221 mg/m ³
	Trumpalaikė reikšmė (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	100 ppm
	Trumpalaikė reikšmė (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	442 mg/m ³

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

Produkto pavadinimas	Testas	Numeris
Acetonas (ketonai 1)	NIOSH	1300
Acetonas (ketonai I)	NIOSH	2555
Acetonas (organinės ir neorganinės dujos pagal FTIR Gavybą)	NIOSH	3800
Acetonas (lakūs organiniai junginiai)	NIOSH	2549
ACETONAS ir METILO ETILO KETONAS šlapime	NIOSH	8619
Acetonas	OSHA	69
Etilo benzenas (angliavandeniliai, aromatizatoriai)	NIOSH	1501
Etilo benzenas	OSHA	1002
Etilo benzenas	OSHA	7
Ksilenas (Angliavandeniliai, aromatizatoriai)	NIOSH	1501
Ksilenas (Lakūs organiniai junginiai)	NIOSH	2549

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

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

8.1.4. DNEL/PNEC reikšmės:

DNEL / DMEL – Darbuotojai

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	2035 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	773 mg/kg bw/d.	

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	2085 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	300 mg/kg bw/d.	

Ksilenas

T-Rex Original

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	289 mg/m ³	
	Ūmus vietinis poveikis įkvėpus	289 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	180 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	77 mg/m ³	

Etilbenzenas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ūmus vietinis poveikis įkvėpus	293 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	180 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	77 mg/m ³	

Acetonas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ūmus vietinis poveikis įkvėpus	2420 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	186 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	1210 mg/m ³	

DNEL / DMEL – Gyventojai apskritai

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	608 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	699 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	699 mg/kg bw/d.	

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	447 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	149 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	149 mg/kg bw/d.	

Ksilenas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	174 mg/m ³	
	Ūmus vietinis poveikis įkvėpus	174 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	108 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	14.8 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	1.6 mg/kg bw/d.	

Etilbenzenas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	15 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	1.6 mg/kg bw/d.	

Acetonas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	62 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	200 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	62 mg/kg bw/d.	

PNEC

Ksilenas

Sritis	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.327 mg/l	
Jūros vanduo	0.327 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	0.327 mg/l	
STP	6.58 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg nuosėdų dw	
Dirva	2.31 mg/kg dirvos dw	

Etilbenzenas

T-Rex Original

Sritis	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.1 mg/l	
Jūros vanduo	0.01 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	0.1 mg/l	
STP	9.6 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	1.37 mg/kg nuosėdų dw	
Dirva	2.68 mg/kg dirvos dw	
Oralinis	0.02 g/kg maisto	

Acetonas

Sritis	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	10.6 mg/l	
Jūros vanduo	1.06 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	21 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	30.4 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	3.04 mg/kg nuosėdų dw	
Dirva	29.5 mg/kg dirvos dw	
STP	100 mg/l	

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 atviros liepsnos / karščio. Nepakankamo vėdinimo sąlygomis: laikykite atvirą ugnį / kibirkštis atokiau. Nuolat matuokite medžiagos koncentraciją ore. Atlikite operacijas atviroje / turinčioje vietinio vėdinimo sistemoje aplinkoje arba naudojant kvėpavimo takų apsaugą.

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

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

a) Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė, kuri turi A tipo filtrą, jei koncentracija ore viršija saugaus poveikio ribą.

b) Rankų apsauga:

Pirštinės.

c) Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai.

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:

Fizinė būsena	Pasta
Kvapas	Būdingas kvapas
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
Spalva	Spalva skiriasi priklausomai nuo konsistencijos
Dalelių dydis	Nėra duomenų
Sprogimo ribos	Nėra duomenų
Degumas	Labai degus skystis ir garai.
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminė klampa	Nėra duomenų
Kinematinė klampa	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų
Virimo temperatūra	Nėra duomenų
Liepsnos taškas	<23°C
Išgaravimo greitis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	>1
Garų slėgis	<1100 hPa; 50°C
Tirpumas	Vandenyje netirpsta Organiniai tirpikliai; tirpsta
Santykinis tankis	1.36
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	1360 kg/m ³
-------------------	------------------------

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas:

Gali užsidegti nuo kibirkščių. Dujos / garai sklinda grindų lygyje: užsidegimo pavojus

10.2 Cheminis stabilumas:

Stabili įprastinėmis sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų

10.4 Vengtinės sąlygos:

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos / karščio. Nepakankamo vėdinimo sąlygomis: laikykite atvirą ugnį / kibirkštis atokiau. Nepakankamo vėdinimo sąlygomis: prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogimo.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų

T-Rex Original

10.6 Pavojingi skilimo produktai:
Degant išsiskiria CO ir CO².

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:
11.1.1. Bandymų rezultatai:

Ūminio apsinuodijimo grėsmė:

T-Rex Original

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LD50	Kitas	>5840 mg/kg bw		Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra
Oda	LD50	Kitas	>2800 mg/kg bw	24 sav.	Žiurkė (V/M)	Panašus produktas
Įkvėpimas (garai)	LC50	Kitas	>25.2 mg/l	4 val.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LD50	Kitas	>5840 mg/kg bw		Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra
Oda	LD50	Kitas	>2800 mg/kg bw	24 sav.	Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra
Įkvėpimas (garai)	LC50	EBPO 403 ekvivalentas	>25.2 mg/l	4 val.	Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra

Ksilenas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LD50	EBPO 401	3523 mg/kg bw		Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Oralinis	LD50	EBPO 401	>4000 mg/kg bw		Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė
Oda	LD50	EBPO 402	>4200 mg/kg bw	4 val.	Triušis (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas	LC50	EBPO 403	27.57 mg/l	4 val.	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė

Etilbenzenas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis (viena dozė)	LD50		3500 mg/kg		Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oda	LD50		15432 mg/kg	24 val.	Triušis (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas	LC50		1432 ppm	4 val.	Pelė (V)	Eksperimentinė vertė

Acetonas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	5800 mg/kg		Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė
Oda	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	20000 mg/kg		Triušis (V)	Eksperimentinė vertė
Oda	LD50		>7426 mg/kg bw		Triušis (M)	Irodomieji duomenys
Įkvėpimas (garai)	LC50	Kitas	76 mg/l	4 val.	Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	LCL0	Kitas	16000 ppm	4 val.	Žiurkė	Eksperimentinė vertė

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Neklasifikuojama kaip sukiantis ūminį toksiškumą

Ėsdinimas/dirginimas

T-Rex Original

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Nedirginantis	Kitas			Triušis	Kryžminė patikra	
Oda	Dirginantis	EBPO 404 ekvivalentas	4 val.	24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

T-Rex Original

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Nedirginantis	Kitas			Triušis	Kryžminė patikra	Vienkartinis atvejis
Oda	Dirginantis	EBPO 404 ekvivalentas	4 val.	24; 48; 72 val.	Triušis	Kryžminė patikra	

Ksilenas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Vidutiniškai dirginantis	EBPO 405		24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Oda	Vidutiniškai dirginantis		24 val.	24; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (garai)	Dirginantis		4 val.		Žmogus		
	Dirginantis; STOT SE kategorija 3					Literatūrinių šaltinių analizė	

Etilbenzenas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Kiek dirginantis	Kitas		7 d.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Oda	Vidutiniškai dirginantis	Kitas	24 val.		Triušis	Eksperimentinė vertė	

Acetonas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Dirginantis	EBPO 405		24; 48; 72 val.	Triušis	Įrodomieji duomenys	
Oda	Nedirginantis	Kitas	3 d.	24; 48; 72 val.	Jūrų kiaulytė	Įrodomieji duomenys	
Įkvėpimas	Kiek dirginantis	Žmogaus stebėjimas	20 min.		Žmogus	Literatūrinių šaltinių analizė	

Klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Sukelia odos dirginimą.
Sukelia stiprų akių dirginimą.
Neklasifikuojama kaip dirginanti kvėpavimo sistemą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

T-Rex Original

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

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

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izeoalkanai, ciklanai

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

Ksilenas

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

Etilbenzenas

T-Rex Original

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oda	Nejautrinantis	Kitas			Žmogus	Negalutinis, nepakanka duomenų	

Acetonas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oda	Nejautrinantis	Jūrų kiaulytė maksimizavimo bandymas		48 val.	Žiurkėnas (M)	Eksperimentinė vertė	
Oda	Nejautrinantis	Žmogaus stebėjimas			Žmogus	Literatūrinių šaltinių analizė	

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Neklasifikuojama kaip jautrinanti oda
Neklasifikuojama kaip jautrinanti kvėpavimo takus

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

T-Rex Original

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Kita	4200 mg/m ³ oro		Jokio poveikio	3 d. (8 val. / d.)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	EBPO 413 ekvivalentas	6646 ppm		Jokio poveikio	13 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	EBPO 413 ekvivalentas	2220 ppm		Jokio poveikio	13 savaitių (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra
Įkvėpimas (garai)	LOAEC	Kita	14 mg/m ³	Centrinė nervų sistema	Elgesio sutrikimai	3 d. (8 val. / d.)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	12470 mg/m ³ oro	Centrinė nervų sistema	Jokio poveikio	16 sav. (kasdien)	Žiurkė (V)	Kryžminė patikra
Įkvėpimas (garai)	NOAEL	EBPO 413 ekvivalentas	12350 mg/m ³ oro		Jokio neigiamo sisteminio poveikio	26 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra
Įkvėpimas (garai)	LOAEL	EBPO 413 ekvivalentas	1650 mg/m ³ oro	Centrinė nervų sistema	Centrinės nervų sistemos slopinimas	26 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra

Ksilenas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis (zondas)	LOAEL	EBPO 408 ekvivalentas	150 mg/kg bw/d.	Kepenys	Svorio padidėjimas	90 d.	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Oralinis	NOAEL	Kita	250 mg/kg bw/d.		Jokio	103 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	≥3515 mg/m ³		Jokio	13 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė

Etilbenzenas

T-Rex Original

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	NOAEL	EBPO 407	75 mg/kg bw/d.	Kepenys	Kepenų padidėjimas / pažeidimas	28 d.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis	NOAEL	EBPO 408	75 mg/kg bw/d.	Kepenys	Kepenų padidėjimas / pažeidimas	13 sav.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis	LOAEL	EBPO 408	250 mg/kg bw/d.	Kepenys	Kepenų padidėjimas / pažeidimas	13 sav.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis	NOAEL	EBPO 424 ekvivalentas	500 mg/kg bw/d.		Jokio	90 d.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	LOAEC	EBPO 453 ekvivalentas	75 ppm		Jokio	104 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas	NOAEL	EBPO 413 ekvivalentas	1000 ppm		Jokio	13 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas	NOAEC	EBPO 412	800 ppm	Kepenys		4 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Pelė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas	NOAEC	EBPO 412	800 ppm	Kepenys	Kepenų padidėjimas / pažeidimas	4 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė

Acetonas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	NOAEL	EBPO 408 ekvivalentas	20 mg/l		Jokio	13 sav.	Pelė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oda								Nereikšmingas, eksperto išvada
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Kitas	1900 ppm		Jokio	8 sav.	Žiurkė (V)	Literatūrinių šaltinių analizė
Įkvėpimas (garai)		Žmogaus stebėjimas	361 ppm	Centrinė nervų sistema	Neurotoksiškas poveikis	2 d.	Žmogus	Negalutinis, nepakanka duomenų

Klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Neklasifikuojama kaip sukelianti pusiau lėtinį toksiškumą

Mutageniškumas (vitro išraiška)

T-Rex Original

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 473 ekvivalentas	Žiurkės kepenų ląstelės	Nėra poveikio	Kryžminė patikra
Neigiamas	EBPO 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)	Nėra poveikio	Kryžminė patikra
Neigiamas	EBPO 476		Nėra poveikio	Kryžminė patikra

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 473 ekvivalentas	Žiurkės kepenų ląstelės	Nėra poveikio	Kryžminė patikra
Neigiamas	EBPO 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)	Nėra poveikio	Kryžminė patikra
Neigiamas	EBPO 476	Žmogaus limfocitai	Nėra poveikio	Kryžminė patikra

Ksilenas

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas be metabolinės aktyvacijos	Kitas	Kinijos žiurkėno kiaušidės (CHO)	Nėra poveikio	Eksperimentinė vertė

Etilbenzenas

T-Rex Original

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas be metabolinės aktyvacijos	EBPO 476	Pelė (Limfomos L5178Y ląstelės)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas be metabolinės aktyvacijos	EBPO 473 ekvivalentas	Kinijos žiurkėno kiaušidės (CHO)	Jokio	Eksperimentinė vertė

Acetonas

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 473 ekvivalentas	Kinijos žiurkėno kiaušidės (CHO)	Jokio	Eksperimentinė vertė

Mutageniškumas (vivo išraiška)

T-Rex Original

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Ksilenas

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 478 ekvivalentas		Pelė (V/M)		Eksperimentinė vertė

Etilbenzenas

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 486	6 val.	Pelė (V/M)		Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 474	48 val.	Pelė (V)		Eksperimentinė vertė

Acetonas

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas		13 sav.	Pelė (V/M)		Literatūrinių šaltinių analizė

Kancerogeniškumas

T-Rex Original

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Ksilenas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Oralinis	NOAEC	Nenustatyta	≥1000 mg/kg bw/d.	103 sav (5 d. / sav.)	Pelė (V/M)			Jokio kancerogeninio poveikio
Oralinis	NOAEC	Nenustatyta	≥500 mg/kg bw/d.	103 sav (5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė		Jokio kancerogeninio poveikio

Etilbenzenas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Įkvėpimas (gari)	NOAEC	EBPO 453 ekvivalentas	250 ppm	104 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė		Jokio

Acetonas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Oda	NOEL	Kitas	79 mg	51 sav.	Pelė (M)	Literatūrinių šaltinių analizė		Jokio

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

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

Toksiškumas reprodukcijai

T-Rex Original

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

T-Rex Original

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEC	Kitas	≥1200 ppm	10 d. (6 val. / d.)	Žiurkė	Jokio		Kryžminė patikra
	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	3000 ppm	10 d. (6 val. / d.)	Pelė	Jokio		Kryžminė patikra
	LOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	9000 ppm	10 d. (6 val. / d.)	Pelė	Nežymūs skeleto pakitimai	Skeletas	Kryžminė patikra
Toksiškumas motinystės laikotarpiui	NOAEC		1200 ppm		Žiurkė (M)	Jokio		Kryžminė patikra
	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	900 ppm	10 d. (6 val. / d.)	Žiurkė (M)	Jokio		Kryžminė patikra
	LOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	3000 ppm	10 d. (6 val. / d.)	Žiurkė (M)	Plaučių audinio degeneracija / žala	Plaučiai	Kryžminė patikra
Poveikis vaisingumui	NOAEL (P/F1)	EBPO 416 ekvivalentas	9000 ppm		Žiurkė (V/M)	Jokio		Kryžminė patikra

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEC	Kitas	1200 ppm	10 d. (6 val. / d.)	Žiurkė	Jokio		Kryžminė patikra
	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	10560 mg/m ³ oro	10 d. (6 val. / d.)	Pelė	Jokio		Kryžminė patikra
	LOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	31680 mg/m ³ oro	10 d. (6 val. / d.)	Pelė	Nežymūs skeleto pakitimai	Skeletas	Kryžminė patikra
Toksiškumas motinystės laikotarpiui	NOAEC		1200 ppm		Žiurkė (M)	Jokio		Kryžminė patikra
	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	3168 mg/m ³ oro	10 d. (6 val. / d.)	Žiurkė (M)	Jokio		Kryžminė patikra
	LOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	10560 mg/m ³ oro	10 d. (6 val. / d.)	Žiurkė (M)	Plaučių audinio degeneracija / žala	Plaučiai	Kryžminė patikra
Poveikis vaisingumui	NOAEL (P/F1)	EBPO 416 ekvivalentas	31680 mg/m ³ oro		Žiurkė (V/M)	Jokio		Kryžminė patikra

Ksilenas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEC	EBPO 414 ekvivalentas	500 ppm	15 d. (6 val. / d.)	Žiurkė (V/M)	Jokio	Vaisius	Ekspimentinė vertė
Toksiškumas motinystės laikotarpiui	NOAEC	EBPO 414 ekvivalentas	500 ppm		Žiurkė	Jokio		Ekspimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEC (P)	EPA OPPTS 870.3800	≥500 ppm	70 d. (6 val. / d.)	Žiurkė (V/M)	Jokio		Ekspimentinė vertė
	NOAEL (F1)	EPA OPPTS 870.3800	≥500 ppm	70 d. (6 val. / d.)	Žiurkė (V/M)	Jokio		Ekspimentinė vertė

Acetonas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEC	EBPO 414 ekvivalentas	11000 ppm	6 – 19d. (neštumas, kasdien)	Žiurkė (V/M)			Ekspimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL	Kitas	900 mg/kg bw/d.	13 sav.	Žiurkė (V)	Jokio		Literatūrinių šaltinių analizė

Etilbenzenas

T-Rex Original

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEC	EBPO 414	500 ppm	15d. (neštum as, kasdien)	Žiurkė (M)	Jokio		Eksperimentinė vertė
	NOAEC	EBPO 426	500 ppm	70 d. (6 val. / d.)	Žiurkė (V/M)	Jokio		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEC (P/F1/F2)	EBPO 416	500 ppm	70 d. (6 val. / d.)	Žiurkė (V/M)	Jokio		Eksperimentinė vertė
	NOAEC (P)	EBPO 415 ekvivalentas	1000 ppm	2 sav.	Žiurkė (V/M)	Jokio		Eksperimentinė vertė
	NOAEC (F1)	EBPO 415 ekvivalentas	100 ppm		Žiurkė (V/M)	Jokio		Eksperimentinė vertė
	NOAEL	Kitas	750 ppm	104 sav.. (6 val. / d., 5d./sav.)	Pelė (V/M)	Jokio		Eksperimentinė vertė
	NOEC	EBPO 408	750 ppm	13 sav.	Žiurkė (V/M)	Jokio		Eksperimentinė vertė

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada CMR

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

Kiti toksiški poveikiai

T-Rex Original

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Acetonas

Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
			Oda	Odos džūvimas			Literatūrinių šaltinių analizė

Lėtinis toksiškumas dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Nėra žinomų

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

T-Rex Original

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LL50	EBPO 203	11.4 mg/l WAF	96 val.	Oncorhynchus mykiss	Pusiau - statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EL50	EBPO 202	3.0 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliams ir kiti vandens augalai	ErC50	EBPO 201	30-100 mg/l WAF	72 val.	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ilgalaikis toksiškumas žuvis	NOELR		2.045 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	QSAR
Ilgalaikis toksiškumas bestuburiai	NOEC	EBPO 211	0.17 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra
	LOEC	EBPO 211	0.32 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EL50		35.57 mg/l	48 val.	Tetrahymena pyriformis		Gėlas vanduo	QSAR; Augimo tempas
	NOELR		7.959 mg/l	48 val.	Tetrahymena pyriformis		Gėlas vanduo	QSAR; Augimo tempas

T-Rex Original

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvys	LL50	EBPO 203	>13.4 mg/l WAF	96 val.	Oncorhynchus mykiss	Pusiau - statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EL50	EBPO 202	3.0 mg/l WAF	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliui ir kiti vandens augalai	EL50	EBPO 201	29 mg/l WAF	72 val.	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ilgalaikis toksiškumas žuvys	NOELR	Kitas	1.534 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	QSAR; Nominali koncentracija
Ilgalaikis toksiškumas bestuburiai	NOEC	EBPO 211	0.17 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; GLP
	EL50	EBPO 211	1.6 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EL50		26.81 mg/l	48 val.	Tetrahymena pyriformis		Gėlas vanduo	QSAR; Augimo tempas

Ksilenas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvys	LC50	EBPO 203	2.6 mg/l	96 val.	Oncorhynchus mykiss	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; Mirtinas
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EC50		3.82 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra
Toksiškumas dumbliui ir kiti vandens augalai	EC50	EBPO 201	4.36 mg/l	72 val.	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Augimo tempas
Ilgalaikis toksiškumas žuvys	NOEC		>1.3 mg/l	56 d.	Oncorhynchus mykiss	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Mirtinas
Ilgalaikis toksiškumas bestuburiai	NOEC	US EPA	1.17 mg/l	7 d.	Ceriodaphnia dubia		Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; Reprodukcija

Etilbenzenas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvys	LC50	EBPO 203	4.2 mg/l	96 val.	Salmo gairdneri	Pusiau statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EC50	US EPA	1.8 – 2.4 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė
Toksiškumas dumbliui ir kiti vandens augalai	EC50	EBPO 201	4.6 mg/l	72 val.	Selenastrum capricornutum			Eksperimentinė vertė; Augimo tempas
Ilgalaikis toksiškumas žuvys	ChV	ECOSAR v1.00	1.13 mg/l	30 d.	Žuvis			QSAR
Ilgalaikis toksiškumas bestuburiai	NOEC	US EPA	1 mg/l	7 d.	Ceriodaphnia dubia	Pusiau statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Reprodukcija
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EC50		96 mg/l	24 val.	Nitrosomonas			Eksperimentinė vertė

Acetonas

T-Rex Original

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50	ES Metoda s C.1	5540 mg/l	96 val.	Salmo gairdneri	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ūminis toksiškumas bestuburiai	LC50	Kitas	12600 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EC50		>7000 mg/l	96 val.	Selenastrum capricornutum	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija

Mišinio klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

Išvada

Kenksminga vandens organizmams su ilgalaikiu poveikiu.

12.2 Patvarumas ir polinkis irti:

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301F: Manometrinės respirometrijos testas	98%; GLP	28 d.	Eksperimentinė vertė

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301F: Manometrinės respirometrijos testas	98%; GLP	28 d.	Eksperimentinė vertė

Ksilenas

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301F: Manometrinės respirometrijos testas	87.8%; GLP	28 d.	Kryžminė patikra

Etilbenzenas

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301F: Manometrinės respirometrijos testas	87.8%; GLP	28 d.	Eksperimentinė vertė

Foto transformacija oras (DT50 oras)

Metodas	Reikšmė	Konc. OH-radikalų	Reikšmės nustatymas
		500000 /cm ³	

Pusėjimo trukmė dirvožemyje (t1/2 dirvožemis)

Metodas	Reikšmė	Pirminis polinkis irti ir mineralizacija	Reikšmės nustatymas
	3 – 10 d.		Literatūrinių šaltinių analizė

Pusėjimo trukmė ore (t1/2 oras)

Metodas	Reikšmė	Pirminis polinkis irti ir mineralizacija	Reikšmės nustatymas
	2.3 d.		

Acetonas

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301B: CO2 Evoliucijos testas	90.9%	28 d.	Eksperimentinė vertė

Išvada

Sudėtyje turi lengvai biologiškai skaidomų komponentų

12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

T-Rex Original

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Nėra duomenų			

T-Rex Original

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
		>3		

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
		>3		

Ksilenas

BCF žuvis

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF		7 – 26	8 sav.	Oncorhynchus mykiss	Ekspirimentinė vertė

Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
		3.2	20 °C	Išvada pagal analogiją

Etilbenzenas

BCF žuvis

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF	Kitas	1	6 sav.	Oncorhynchus mykiss	Literatūrinių šaltinių analizė
		15 – 79		Carassius auratus	Literatūrinių šaltinių analizė

BCF kiti vandens organizmai

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF		4.68		Lamellibranchiata	Literatūrinių šaltinių analizė

Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
ES Metodas A.8		3.6	20°C	Ekspirimentinė vertė

Acetonas

BCF žuvis

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF		0.69		Žuvis	

BCF kiti vandens organizmai

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF	BCFWIN	3			Reikšmė suskaičiuota

Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
		-0.24		Bandymo duomenys

Išvada

Sudėtyje turi bioakumuliacinio potencialo turinčių komponentų

12.4 Judumas dirvožemyje:

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

Procentinis pasiskirstymas

Metodas	Dalis ore	Dalis floroje ir faunoje	Dalis nuosėdose	Dalis dirvoje	Dalis vandenyje	Reikšmės nustatymas
Mackay III lygio	98%	0%	0.9%	0%	1.3%	Reikšmė suskaičiuota

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

Procentinis pasiskirstymas

Metodas	Dalis ore	Dalis floroje ir faunoje	Dalis nuosėdose	Dalis dirvoje	Dalis vandenyje	Reikšmės nustatymas
Mackay III lygio	96%	0%	1.8%	0.55%	1.4%	Reikšmė suskaičiuota

Etilbenzenas

(log) KOC

Parametras	Metodas	Reikšmė	Reikšmės nustatymas
log Koc	PCKOCWIN v1.66	2.71	Reikšmė suskaičiuota

Lakumas (Henry's Dėsnis pastovus H)

Reikšmė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Reikšmės nustatymas
0.00843 Pa.m ³ /mol		25°C		Ekspirimentinė vertė

Procentinis pasiskirstymas

Peržiūros priežastis: 2;3
Peržiūros numeris: 0100

Produkto numeris: 54231
18 puslapis iš 23

Pildymo data: 2013-07-15
Peržiūrėta: 2015-10-26

T-Rex Original

Metodas	Dalis ore	Dalis floroje ir faunoje	Dalis nuosėdose	Dalis dirvoje	Dalis vandenyje	Reikšmės nustatymas
Mackay I lygio	99.45%		0.05%	0.05%	0.45%	QSAR

Išvada

Sudėtyje turi komponentų, turinčių judumo dirvožemyje potencialą

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

T-Rex Original

Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)

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)

Acetonas

Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)

Neįtraukta į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014)

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano

Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)

Neįtraukta į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014)

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai

Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)

Neįtraukta į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014)

Ksilenas

Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)

Neįtraukta į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014)

Gruntiniai vandenys

Gruntinių vandenų teršalas

Etilbenzenas

Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)

Neįtraukta į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014)

13. Atliekų tvarkymas

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.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

13.1.1. Teisės aktų nuostatos, taikomos atliekų šalinimui:

Priklausomai nuo pramonės šakos ir gamybos proceso, gali būti taikomi ir kiti atliekų kodai.

13.1.2. Šalinimo metodai:

Atliekas šalinti remiantis vietiniais / valstybiniais įstatymais. Pavojingos atliekos neturi būti maišomos su kitomis atliekomis. Skirtingų rūšių pavojingos atliekos neturi būti maišomos tarpusavyje, nes tai gali sukelti taršos pavojų bei problemas tolimesniame atliekų šalinime. Pavojingos atliekos turi būti tvarkomos atsakingai. Visi asmenys sandėliuojantys, gabenantys arba naudojantys pavojingas atliekas turi užkirsti kelią taršos arba žalos žmonėms ir gyvūnams pavojui. Nešalinkite į nuotėkų sistemas arba aplinką. Atliekas šalinkite atestuotame atliekų surinkimo taške.

13.1.3. Įpakavimas / Talpa:

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

15 01 10*: (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos)

14. Informacija apie gabenimą

Keliais (ADR)

14.1 JT Numeris

JT numeris	1133
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

T-Rex Original

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	3
Klasifikacijos kodas	F1

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	III
Žymėjimai	3

14.5 Pavojus aplinkai

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 5 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)
Specifinis paminėjimas	Klampus skystis, kurio pliūpsnio temperatūra mažesnė kaip 23°C, kuris atitinka ADR 2.2.3.1.4 punkte nurodytas sąlygas

Geležinkeliu (RID)

14.1 JT Numeris

JT numeris	1133
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	33
Klasė	3
Klasifikacijos kodas	F1

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	III
Žymėjimai	3

14.5 Pavojus aplinkai

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 5 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)
Specifinis paminėjimas	Klampus skystis, kurio pliūpsnio temperatūra mažesnė kaip 23°C, kuris atitinka RID 2.2.3.1.4 punkte nurodytas sąlygas

Vidiniais vandenimis (ADN)

14.1 JT Numeris

JT numeris	1133
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	3
Klasifikacijos kodas	F1

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	III
Žymėjimai	3

14.5 Pavojus aplinkai

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 5 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)
Specifinis paminėjimas	Klampus skystis, kurio pliūpsnio temperatūra mažesnė kaip 23°C, kuris atitinka ADN 2.2.3.1.4 punkte nurodytas sąlygas

Jūra (IMDG/IMSBC)

14.1 JT Numeris

JT numeris	1133
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

T-Rex Original

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	3
-------	---

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	III
Žymėjimai	3

14.5 Pavojus aplinkai

Jūros teršėjas	-
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	223
Specialios teisės aktų nuostatos	955
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 5 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)
Specifinis paminėjimas	Klampus skystis, kurio pliūpsnio temperatūra mažesnė kaip 23°C, kuris atitinka IMDG 2.3.2.3 punkte nurodytas sąlygas

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

MARPOL 73/78 II Priedas	Netaikoma remiantis turimais duomenimis
-------------------------	---

Oru (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 JT Numeris

JT numeris	1133
------------	------

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	3
-------	---

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	III
Žymėjimai	3

14.5 Pavojus aplinkai

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	A3
Keleivinis ir krovininis transportas: riboti kiekiai: didžiausias vienos pakuotės neto svoris	10 L
Specifinis paminėjimas	Klampus skystis, kurio pliūpsnio temperatūra mažesnė kaip 23°C, kuris atitinka ICAO 3.3.3.1 punkte nurodytas sąlygas

15. Informacija apie reglamentavimą

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

LOJ kiekio direktyva 2010/75/ES

LOJ sudėtis	Pastaba
26.6%	
361.76 g/l	

Numatomos profesinio poveikio ribinės vertės (Direktyva 98/24 / EB, 2000/39 / EB ir 2009/161 / ES)

Produkto pavadinimas	Odos rezorbicija
Ksilenas, maišyti izomerai, tyras	Oda
Etilbenzenas	Oda

REACH XVII Priedas – Apribojimai

Sudėtyje turi komponentų, ribojamų (EB) Taisyklės Nr. 1907/2006: „Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių gamybos, paskirstymo rinkoje bei naudojimo apribojimai“ XVII Priedo

	Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio žymėjimas	Ribojimų sąlygos
- Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano - Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izeoalkanai, ciklanai - Ksilenas - Etilbenzenas - Acetonas	Skystos medžiagos arba mišiniai, vertinami kaip pavojingi pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinkančios bet kokius iš sekančių pavojingumo klasių arba kategorijų, išdėstytų Reglamento (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 2, 2.14 kategorijos 1 ir 2, 2.15 tipai A – F; (b) pavojingumo klasės 3.1 – 3.6, 3.7 neigiami	1. Neturi būti naudojama: -dekoratyviniai gaminiai, skirti skleisti šviesą arba spalvų efektus skirtingų fazių pagalba, pvz. dekoratyvinės lemos 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

Peržiūros priešastis: 2;3
Peržiūros numeris: 0100

Produkto numeris: 54231
21 puslapis iš 23

Pildymo data: 2013-07-15
Peržiūrėta: 2015-10-26

T-Rex Original

	<p>poveikiai lytinei funkcijai bei vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 prie narkotinių nepriskiriami poveikiai, 3.9 ir 3.10;</p> <p>(c) pavojingumo klasė 4.1;</p> <p>(d) pavojingumo klasė 5.1.</p>	<p>platinami rinkoje</p> <p>3. Gaminiai neturi būti platinami rinkoje, jeigu jie turi dažančių medžiagų, nebent reikalaujama fiskalinių priežasčių, parfumerijos, ir vieno ir kito, arba jeigu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -gali būti naudojami kaip kuras dekoratyvinėse alyvos lempose visuomeniniam tiekimui ir, -kelia pavojų kvėpavimui ir pažymėti R65 arba H 304.4. Dekoratyvinės visuomeniškai tiekiamos alyvos lempos neturi būti platinamos rinkoje, nebent jos atitinka Europinį Dekoratyvinių Lempų Standartą (EN 14059), pritaikytą Europos Standartizavimo Komiteto. <p>5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklavimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką, laikomasi šių reikalavimų:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Lempų alyvos, pažymėtos R65 arba H304, skirtos visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklintos: "Šiuo skysčiu užpildytas lempas laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje" ir iki Gruodžio 1 2010 „Vienas lempos skysčio gurkšnis, ar net lempos dagčio čiulpimas gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“; b) Grilio kūrenimo skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklinti iki Gruodžio 1 2010: " Vienas grilio skysčio gurkšnis gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“; c) Iki Gruodžio 1 2010 lempų alyvos ir grilio skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui, turi būti pakuojami į juodą nepermatomą talpą, neviršijantį 1L tūrio. <p>6. Ne vėliau, negu Liepos 1 2014, Komisija užklauso Europinę Cheminių Medžiagų Agentūrą parengti dokumentaciją, atitinkančią 69 šio Reglamento Straipsnį, siekiant uždrausti, jei tas taikoma, lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, skirtus visuomeniniam tiekimui.</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>
<ul style="list-style-type: none"> - Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai - Ksilenas - Etilbenzenas - Acetonas - Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklanai, <5% n-heksano 	<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 jį paminėti 3 VI priedo Dalyje ar ne</p>	<p>1. Neturi būti naudojama kaip medžiaga arba mišinys aerozolio buteliukuose, kai aerozoliai skirti visuomeniniam tiekimui dekoratyviniais arba pramoginiais tikslais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojame kaip papuošalai - dirbtinis sniegas ir šaltis - Hejze pagalvės - gyvatukų aerozoliai - išmatų imitacija - pobūvių sirenos - dekoratyvinės snaigės ir putos - dirbtiniai voratinkliai - smirdančios bombos <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:</p> <p>„Tik profesionaliam naudojimui.“</p> <p>3. Nukrypstant, paragrafai 1 ir 2 neturi būti taikomi aerozolio balionėliams, paminėtiems Tarybos Direktyvos 75/324/EEB Skirsnyje 8 (1a). 1 ir 2 paragrafuose paminėti aerozoliai neturi būti platinami rinkoje, nebent jie atitinka paminėtus reikalavimus.</p>

Kiti svarbūs duomenys

T-Rex Original

Nėra duomenų

Acetonas

TLV- Kancerogenas	Acetonas; A4
-------------------	--------------

Ksilenas

TLV- Kancerogenas	Ksilenas (visi izomerai); A4
IARC - klasifikacija	3; Ksilenas

Etilbenzenas

TLV- Kancerogenas	Etilo benzenas; A3
IARC - klasifikacija	2B; Etilbenzenas

15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:
Nereikalaujamas

16. Kita informacija

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

H225	Labai degūs skystis ir garai
H226	Degūs skystis ir garai
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H312	Kenksminga susilietus su oda
H315	Dirgina odą
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H373	Gali pakenkti organams(ausys(kenkia klausai)) , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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

(*)	VIDINĖ KLASIFIKACIJA BIG
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklinimas 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, perdirimui, sandėliavimui, pervežimui, atliekų šalinimui ir sunaikinimui, bei neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su šia įvardinta medžiaga ir gali neatitikti tikrovės tuomet, kai medžiaga naudojama kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kokio proceso metu, nebent jis būtų paminėtas pačiame tekste.

Šiame saugos duomenų lape nurodytų instrukcijų laikymasis neatleidžia naudotojo nuo pareigos imtis visų priemonių, diktuojamų sveiko proto, įstatymų ir rekomendacijų, būtinų ir/arba naudingų remiantis realiomis naudojimo aplinkybėmis. BIG negarantuoja pateikiamos informacijos išsamumo ar tikslumo. Šio saugos duomenų lapo naudojimui taikomi licencijos ir atsakomybės ribojimo sąlygos, kaip nurodyta jūsų licencinėje sutartyje. Visos šio lapo intelektinės nuosavybės teisės yra BIG nuosavybė ir jo platinimas bei dauginimas yra riboti. Daugiau informacijos ieškokite savo BIG licencinėje sutartyje.