

**Primer 150****1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius:**

Prekės pavadinimas: Primer 150

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:**

Gruntas

**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:**

Įvertinta kaip pavojinga pagal EB Reglmento Nr. 1272/2008 kriterijus

## Primer 150

Klasė	Kategorija	Pavojingumo frazės
Degus skystis	Kategorija 2	H225: Labai degus skystis ir garai
Toksiškumas reprodukcijai	Kategorija 2	H361d: Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui
Aspiracijos pavojus	Kategorija 1	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
STOT RE	Kategorija 2	H373: Įkvėpus gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Odos dirginimas	Kategorija 2	H315: Dirgina odą
Akių dirginimas	Kategorija 2	H319: Smarkiai pažeidžia akis
STOT SE	Kategorija 3	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

### 2.2 Ženklavimo elementai:



Sudėtyje turi: tolueno  
Signalinis žodis – Pavojinga

### H - frazės

H225	Degūs skystis ir garai
H361d	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H373	Įkvėpus gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H315	Dirgina odą
H319	Smarkiai pažeidžia akis
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

### 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
P261	Neįkvėpti rūko/garų
P304 + P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti
P303 + P361 + P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai praskalaukite vandeniu. Pašalinkite kontaktinius lęšius, jei tai yra lengva padaryti. Tęsti skalavimą.
P501	Turinį/talpyklą perduoti kompetentingai įstaigai

### Papildoma informacija

EUH208	Sudėtyje yra n-butilo metakrilato; metilo metakrilato. Gali sukelti alerginę reakciją.
--------	--

### 2.3 Kiti pavojai:

Gali sudaryti elektrostatinį krūvį: užsidegimo rizika.  
Dujos / garai sklinda grindų lygyje: užsidegimo pavojus.  
Dėmesio! Medžiaga įsigeria per odą.

## 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos:

Netaikoma

## Primer 150

### 3.2 Mišiniai:

Pavadinimas REACH registravimo numeris	CAS Nr. EB Nr.	Konc. (%)	Klasifikacija pagal CLP	Pastabos	Komentaras
Toluenas 01-2119471310-51	108-88-3 203-625-9	C>25%	Degus skystis 2; H225 Toksiškumas reprodukcijai 2; H361d Aspiracijos pavojus 1; H304 STOT RE 2; H373 Dirgina odą 2; H315 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Sudedamoji dalis
Butan-1-olas 01-2119484630-38	71-36-3 200-751-6	1%<C<5%	Degus skystis 3; H226 Ūmus toksiškumas 4; H302 STOT SE 3; H335 Dirgina odą 2; H315 Kenkia akims 1; H318 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Sudedamoji dalis
N-butilo metakrilatas 01-2119486394-28	97-88-1 202-615-1	0.1%<C<1%	Degus skystis 3; H226 Dirgina akis 2; H319 STOT SE 3; H335 Dirgina odą 2; H315 Jautrina odą 1; H317	(1)(2)(10)	Sudedamoji dalis
Metilo metakrilatas 01-2119452438-28	80-62-6 201-297-1	0.1%<C<1%	Degus skystis 2; H225 STOT SE 3; H335 Dirgina odą 2; H315 Jautrina odą 1; H317	(1)(2)(6)(10)	Sudedamoji dalis

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

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

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

## 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. Kvėpavimo problemos: susisieki su gydytoju arba medicinos tarnyba.

#### Sąlytis su oda:

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

#### Sąlytis su akimis:

Nedelsiant pradėkite skalauti dideliu vandens. Nenaudokite neutralizuojančių priemonių. Nukentėjusiam kreiptis į akių gydytoją.

#### Prarijus:

Praskalaukite burną vandeniu. 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: Silpnumo pojūtis. Centrinės nervų sistemos slopinimas. Galvos skausmas. Pykinimas. Svaigulys. Narkozė. Sumišimas. Girtumas. Koordinacijos sutrikimai. Sąmonės sutrikimas.

##### Sąlytis su akimis:

Akies audinio dirginimas.

##### Prarijus:

Aspiracinės pneumonijos pavojus. Pykinimas. Pilvo skausmas. Simptomai, panašūs į išvardintus „įkvėpus“ kategorijoje.

##### Sąlytis su oda:

Odos paraudimas. Odos dilgčiojimas / dirginimas.

#### 4.2.2. Uždelsti simptomai / poveikis:

Žinomų simptomų nėra.

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

Jei nurodymai taikomi ir žinomi, bus išdėstyti žemiau

### 5. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės:

##### 5.1.1. Tinkamos ugnies gesinimo priemonės:

Vandens purlai. Poli valentinės putos. BC milteliai. CO<sup>2</sup>.

##### 5.1.2. Netinkamos ugnies gesinimo priemonės:

Jokių

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degant išsiskiria CO ir CO<sup>2</sup>.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams:

##### 5.3.1. Instrukcijos:

Jei uždara talpą veikia ugnis, atvėsinkite ją purkšdami vandenį. Nejudinkite karščio veikiamos talpos.

##### 5.3.2. Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga. Esant karščio ar ugnies poveikiui: suslėgto oro/deguonies tiekimo aparatas.

### 6. Avarių 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 avarių likvidavime nedalyvaujančiam personalui:

Žr. skirsnį 8.2.

##### 6.1.2. Apsauginės priemonės gelbėtojams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga.

##### Tinkama apsauginė apranga

Žr. skirsnį 8.2.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Izoliuokite nesandarią talpą. Užtvenkite išsiliejimo vietas. Stenkitės minimizuoti garavimą. Neleiskite plisti kanalizacijos vamzdžiais. Siekdami išvengti aplinkos užteršimo, naudokite tinkamas izoliavimo priemones.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Išsiliejimus padenkite sugeriančia medžiaga, pvz. smėlio kalkės arba natrio karbonatas. Sugertą medžiagą surinkite į uždaramą talpą. Likučius/išsiliejimus rinkite atsargiai. Surinktus išpylimus perduokite gamintojui / kompetentingai institucijai. Užterštus paviršius valykite dideliu kiekiu vandens. Darbui pasibaigus išplaukite įrangą ir aprangą.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žr. skirsnį 13.

### 7. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukite tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančiu jūsų nustatytą naudojimą.

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Laikykite atokiau nuo atviros liepsnos / karščio. Nepakankamos ventilacijos sąlygomis: prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo. Nepakankamos ventilacijos sąlygomis imkitės atsargumo priemonių prieš elektrostatiškus krūvių atsiradimą. Dujos / garai pasidaro sunkesni už orą esant 20°C. Laikykites griežtų pramoninės higienos reikalavimų. Talpą laikykite sandariai uždarytą. Nešalinkite atliekų į drenažo sistemas. Nedelsiant pašalinkite užterštus rūbus.

## Primer 150

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

#### 7.2.1. Reikalavimai saugiam sandėliavimui:

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

#### 7.2.2. Laikyti atokiau nuo:

Karščio šaltiniai, uždegimo šaltiniai, oksiduojančios medžiagos.

#### 7.2.3. Tinkamas įpakavimas:

Alavas

#### 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

Toluenas	Trumpalaikė reikšmė (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	100 ppm
	Trumpalaikė reikšmė (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	384 mg/m <sup>3</sup>
	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)	192 mg/m <sup>3</sup>
Metilo metakrilatas	Trumpalaikė reikšmė (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	100 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	50 ppm

##### 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
Butanolas (Lakūs organiniai junginiai)	NIOSH	2549
Butilo alkoholis	OSHA	7
Metilo rūgšties metilo esteris	NIOSH	2537
Metilo metakrilatas	OSHA	2537
Metilo metakrilatas	NIOSH	36
Metilo metakrilatas	NON	94
n-Butilas Alkoholis (Alkoholiai kombinuoti)	NIOSH	1405
n-Butilas Alkoholis (Alkoholiai II)	NIOSH	1401
Toluenas (Angliavandeniliai, aromatizatoriai)	NIOSH	1501
Toluenas (organinės ir neorganinės dujos pagal FTIR Gavybą)	NIOSH	3800
Toluenas (Lakūs organiniai junginiai)	NIOSH	2549
Toluenas kraujyje	NIOSH	8007
Toluenas	NIOSH	4000
Toluenas	OSHA	8002
Toluenas	NIOSH	95-117
Toluenas	NIOSH	111

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

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

## Primer 150

### 8.1.4. DNEL/PNEC reikšmės:

#### DNEL/DMEL - Darbuotojai

##### Toluenas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	192 mg/m <sup>3</sup>	
	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	384 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	192 mg/m <sup>3</sup> mg/kg bw/d.	
	Ūmus vietinis poveikis įkvėpus	384 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	384 mg/kg bw/d.	

##### Butan-1-olis

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	310 mg/m <sup>3</sup>	

##### N-butilo metakrilatas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	415.9 mg/m <sup>3</sup> oro	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	409 mg/m <sup>3</sup> oro	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	5 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis vietinis poveikis odai	1%	
	Ūmus vietinis poveikis odai	1%	

##### Metilo metakrilatas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	208 mg/cm <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	208 mg/cm <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	13.67 mg/kg bw/d.	
	Ūmus sisteminis poveikis odai	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	
	Ilgalaikis vietinis poveikis odai	1.5 mg/m <sup>2</sup>	

#### DNEL/DMEL - Gyventojai apskritai

##### Toluenas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	56.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	226 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	56.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Ūmus vietinis poveikis įkvėpus	226 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	226 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	8.13 mg/kg bw/d.	

##### Butan-1-olis

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	55 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	3.125 mg/kg bw	

##### N-butilo metakrilatas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	66.5 mg/m <sup>3</sup> oro	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	366.4 mg/m <sup>3</sup> oro.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	3 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis vietinis poveikis odai	1%	
	Ūmus vietinis poveikis odai	1%	

##### Metilo metakrilatas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	74.3 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	104 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	8.2 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis vietinis poveikis odai	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	
	Ūmus vietinis poveikis odai	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	

#### PNEC

##### Toluenas

## Primer 150

Sritis	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.68 mg/l	
Jūros vanduo	0.68 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	0.68 mg/l	
STP	13.61 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	16.39 mg/kg nuosėdos dw	
Jūros vandens nuosėdos	16.39 mg/kg nuosėdos dw	
Dirva	2.89 mg/kg dirva dw	

### Butan-1-olis

Sritis	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.082 mg/l	
Jūros vanduo	0.008 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	2.25 mg/l	
STP	2467 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	0.18 mg/kg nuosėdos dw	
Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg nuosėdos dw	
Dirva	0.015 mg/kg dirva dw	

### N-butilo metakrilatas

Sritis	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.169 mg/l	
Jūros vanduo	0.169 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	0.169 mg/l	
STP	31.7 mg/l	

### Metilo metakrilatas

Sritis	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.94 mg/l	
Jūros vanduo	0.94 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	0.94 mg/l	
STP	10 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	5.74 mg/kg nuosėdos dw	
Dirva	1.47 mg/kg nuosėdos dw	

#### 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:

Laikykite atokiau nuo atviros liepsnos / karščio. Nepakankamos ventiliacijos sąlygomis: prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sproginimo. Nepakankamos ventiliacijos sąlygomis imkitės atsargumo priemonių prieš elektrostatiškus krūvių atsiradimą. Nuolat matuokite medžiagos koncentraciją ore. Atlikite operacijas atviroje/turinčioje vietinio vėdinimo sistemą aplinkoje.

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

Laikykites griežtų pramoninės higienos reikalavimų. Talpą laikykite sandariai uždarytą. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

##### a) Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite dujokaukę su A tipo filtru, jei yra koncentracija ore > saugaus poveikio ribas

##### b) Rankų apsauga:

Pirštinės

##### c) Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

##### d) Odos apsauga:

Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga.

##### 8.2.3. Būdai valdyti tiesioginį poveikį aplinkai:

Žr. skirsnį 6.2, 6.3 ir 13.



## 9. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė būsena	Skystis
Kvapas	Tirpiklio tipo kvapas
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
Spalva	Bespalvis
Dalelių dydis	Nėra duomenų
Sprogimo ribos	1.2 – 7% tūrio
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	8°C
Išgaravimo greitis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	>1
Garų slėgis	29 hPa; 20°C 109 hPa 50°C
Tirpumas	Nėra duomenų Vandenyje netirpsta
Santykinis tankis	0.9
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	920 kg/m <sup>3</sup>
-------------------	-----------------------

## 10. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas:

Gali sudaryti elektrostatinį krūvį: užsidegimo rizika. 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:

Laikykite atokiau nuo atviros liepsnos / karščio. Nepakankamos ventiliacijos sąlygomis: prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo. Nepakankamos ventiliacijos sąlygomis imkitės atsargumo priemonių prieš elektrostatinių krūvių atsiradimą.



## Primer 150

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:**  
Oksiduojančios medžiagos

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**  
Degant išsiskiria CO ir CO<sup>2</sup>.

## 11. Toksikologinė informacija

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį:**  
**11.1.1. Bandymų rezultatai:**

**Ūminio apsinuodijimo grėsmė:**

Primer 150  
Nėra mišinio (bandymų) duomenų

Toluenas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oralinis (viena dozė)	LD50	Metodas B.1 ES ekvivalentas	5580 mg/kg bw		Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė	
Oda	LD50	Kitas	>5000 mg/kg bw	24 val.	Triušis (V)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (garai)	LC50	EBPO 403 ekvivalentas	25.7 mg/l oro	4 val.	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė	

Butan-1-olis

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	2292 mg/kg bw		Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė	
Oralinis			Kategorija 4			VI priedas	
Odos	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	3430 mg/kg bw	24 val.	Triušis (V)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (garai)	LC0	EBPO 403 ekvivalentas	>17.76 mg/l oro	4 val.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė	

N-butilo metakrilatas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD0	EBPO 401	≥2000 mg/kg bw		Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė	
Oda	LD0	EBPO 402	≥2000 mg/kg bw	24 val.	Triušis (V/M)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (garų ir aerosolio mišinys)	Min LD	EBPO 403	29 mg/l oro	4 val.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė	

Metilo metakrilatas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	9400 mg/kg bw		Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė	
Oda	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	>5000 mg/kg bw	24 val.	Triušis (V)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (garai)	LC50	EBPO 403 ekvivalentas	29.8 mg/l oro	4 val.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė	

Mišinio klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

## Primer 150

### **Išvada**

Neklasifikuojamas kaip ūmiai toksiškas

### **Ėsdinimas / dirginimas**

#### Primer 150

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

#### Toluenas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Nedirginantis	EBPO 405		24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	Vienkartinis
Oda	Dirginantis	ES Metodas B.4	4 val.	24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	

#### Butan-1-olis

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Stipriai kenkia akims	EBPO 405		24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Oda	Dirginantis	Nusausintos odos bandymas		24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (garai)	Dirginantis	Kitas	7 val.		Žiurkė		

#### N-butilo metakrilatas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Dirginantis; kategorija 2					VI priedas	
Akis	Kiek dirginantis	EBPO 405		24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Oda	Dirginantis		24 val.	24; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	

#### Metilo metakrilatas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Nedirginantis			24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	Vienkartinis
Oda	Dirginantis	EBPO 404 ekvivalentas	4 val.	24 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas	Dirginantis					Literatūrinių šaltinių analizė	

Mišinio klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

### **Išvada**

Stipriai kenkia akims.

Dirgina odą.

Neklasifikuojamas kaip dirginantis kvėpavimo sistemą.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### Primer 150

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

#### Toluenas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oda	Nejautrinantis	ES Metodas B.6			Jūrų kiaulytė (M)	Eksperimentinė vertė	

#### Butan-1-olis

## Primer 150

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oda	Nejautrinantis					QSAR	
Oda	Nejautrinantis	EBPO 406 ekvivalentas		24 val.	Jūrų kiaulytė	Kryžminė patikra	

### N-butilo metakrilatas

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

### Metilo metakrilatas

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

Mišinio klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

### Išvada

Neklasifikuojama kaip jautrinanti kvėpavimo takus

Neklasifikuojama kaip jautrinanti odą

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

#### Primer 150

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

### Toluenas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	NOAEL	Metodas B.26 ekvivalentas arba panašus	625 mg/kg bw/d.		Neurotoksiški efektai		Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis	LOAEL	Metodas B.26 ekvivalentas arba panašus	1250 mg/kg bw/d.	Kepenys; inkstai	Neurotoksiški efektai		Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oda								Duomenų vertinimas
Įkvėpimas (garai)	LOAEC	EBPO 453 ekvivalentas	600 ppm	Kvėpavimo takai	Nosies epitelio erozija / degeneracija	103 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas	NOAEC	Žmogaus stebėjimas	50 ppm	Centrinė nervų sistema	Jokio	4.5 val.	Žmogus (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas			STOT RE kategorija 2	Centrinė nervų sistema	Neurotoksiški efektai			VI priedas

### Butan-1-olis

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis (zondas)	NOAEL	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	125 mg/kg bw/d.		Jokio	13 sav. (kasdien)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis (zondas)	LOAEL	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	500 mg/kg bw/d.	Centrinė nervų sistema	Centrinės nervų sistemos depresija	13 sav. (kasdien)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEL	EPA OTS 798.2450	2.35 mg/l oro		Jokio	13 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra

## Primer 150

### N-butilo metakrilatas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis (zondas)	NOAEL	EBPO 408	120 mg/kg bw/d.	Kepenys, inkstai	Jokio	3 mėn.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis (zondas)	NOAEL	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	360 mg/kg bw/d.	Centrinė nervų sistema	Jokio	3 mėn.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oda								Duomenų vertinimas
Įkvėpimas (aerolis)	NOAEC	EBPO 412	310 ppm	Nosis	Jokio	4 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (aerolis)	LOAEC	EBPO 412	1891 ppm		Neigiamo sisteminio poveikio nėra	4 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė

### Metilo metakrilatas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis (geriamasis vanduo)	NOAEL		≥124.1 mg/kg bw/d.		Jokio	104 sav.	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Oralinis (geriamasis vanduo)	NOAEL		≥164 mg/kg bw/d.		Jokio	104 sav.	Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC sisteminiai efektai	EBPO 453 ekvivalentas	1640 mg/m <sup>3</sup> oro		Neigiamo sisteminio poveikio nėra	104 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	LOAEC vietiniai efektai	EBPO 453 ekvivalentas	416 mg/m <sup>3</sup> oro	Nosis	Nosies pertvaros pažeidimas	104 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC vietiniai efektai	EBPO 453 ekvivalentas	104 mg/m <sup>3</sup> oro	Nosis	Jokio	104 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė

Mišinio klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

### Išvada

Gali sukelti svaigulį arba mieguistumą  
Esant nuolatiniam / pasikartojančiam įkvėpimui gali pakenkti organams

### Mutageniškumas (vitro išraiška)

#### Primer 150

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

### Toluenas

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 476 ekvivalentas	Pelė (Limfomos L5178Y ląstelės)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio	Eksperimentinė vertė

### Butan-1-olis

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 476	Kinų žiurkėno plaučių fibroplastai (V79)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	Ames badymas	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 479	Kinų žiurkėno kiaušidės (CHO)	Jokio	Eksperimentinė vertė

### N-butilo metakrilatas

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 476	Kinų žiurkėno plaučių fibroplastai (V79)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 471	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 473	Kinų žiurkėno plaučių fibroplastai (V79)	Jokio	Eksperimentinė vertė

### Metilo metakrilatas

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Dviprasmiškas	EBPO 473 ekvivalentas	Kinų žiurkėno kiaušidės (CHO)		Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)		Literatūrinių šaltinių analizė

### Mutageniškumas (vivo išraiška)

## Primer 150

### Primer 150

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

#### Toluenas

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 478 ekvivalentas	8 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Pelė (V)		Eksperimentinė vertė

#### Butan-1-olis

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

#### N-butilo metakrilatas

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 474		Pelė (V/M)		Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 478 ekvivalentas	5d. (6val./d)	Pelė (V)		Eksperimentinė vertė

#### Metilo metakrilatas

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Dviprasmiškas	EBPO 475 ekvivalentas	5 d. (5 val. / d.)	Žiurkė (V)	Kaulų čiulpai	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 478 ekvivalentas	5 d. (6 val. / d.)	Pelė (V)		Eksperimentinė vertė

Mišinio klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

#### Išvada

Neklasifikuojamas dėl mutageninio ar genotoksinio toksiškumo

#### Kancerogeniškumas

### Primer 150

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

#### Toluenas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	EBPO 453 ekvivalentas	1200 ppm	103 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė		Jokio
Oda	NOAEL	Kancerogeninis toksiškumo tyrimas	0.05 ml (du kart per sav.)		Pelė (V)	Eksperimentinė vertė		Jokio

#### N-butilo metakrilatas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	EBPO 451 ekvivalentas	≥4.1 mg/l oro	102 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Pelė (V/M)	Eksperimentinė vertė		Jokio kancerogeninio poveikio
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	EBPO 451 ekvivalentas	≥2.05 mg/l oro	102 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė		Jokio kancerogeninio poveikio
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	EBPO 451 ekvivalentas	4.1 mg/l oro	102 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė		Jokio kancerogeninio poveikio
Oralinis (geriamasis vanduo)	NOAEL	Kancerogeninis toksiškumo tyrimas	≥90.3 mg/kg bw/d.	104 sav. (kasdien)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė		Jokio kancerogeninio poveikio
Oralinis (geriamasis vanduo)	NOAEL	Kancerogeninis toksiškumo tyrimas	≥193.8 mg/kg bw/d.	104 sav. (kasdien)	Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė		Jokio kancerogeninio poveikio

## Primer 150

### Metilo metakrilatas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Įkvėpimas	NOAEC	EBPO 451 ekvivalentas	≥2.05 mg/l oro	102 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė		Jokio kancerogeninio poveikio
Įkvėpimas	NOAEC	EBPO 451 ekvivalentas	≥4.1 mg/l oro	102 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė		Jokio kancerogeninio poveikio
Oralinis (geriamasis vanduo)	NOAEL	Kancerogeninis toksiškumo tyrimas	≥90.3 mg/kg bw/d.	104 sav. (kasdien)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė		Jokio kancerogeninio poveikio
Oralinis (geriamasis vanduo)	NOAEL	Kancerogeninis toksiškumo tyrimas	≥193.8 mg/kg bw/d.	104 sav. (kasdien)	Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė		Jokio kancerogeninio poveikio

Mišinio klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

### Išvada

Neklasifikuojama kaip kancerogeninė

### Toksiškumas reprodukcijai

#### Primer 150

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

### Toluenas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEC	EPA OTS 798.4350	750 ppm	20 d. (6 val. / d.)	Žiurkė (M)	Jokio		Eksperimentinė vertė
Toksiškumas motinystės periodu	NOAEC	EPA OTS 798.4350	750 ppm	20 d. (6 val. / d.)	Žiurkė (M)	Toksiškumas motinystės periodu		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEC	EBPO 416	2000 ppm	11 sav. (6 val. / d., 7 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Jokio		Eksperimentinė vertė

### Butan-1-olis

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL		1454 mg/kg bw/d.	20 d.	Žiurkė	Jokio	Vaisius	Eksperimentinė vertė
Toksiškumas motinystės periodu	NOAEL		1454 mg/kg bw/d.	20 d.	Žiurkė			Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL (P)		18.5 mg/l oro	20 d. (7 val. / d.)	Žiurkė (V/M)	Jokio		Eksperimentinė vertė

### N-butilo metakrilatas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	300 ppm	15 d. (6 val./d.)	Žiurkė	Jokio	Vaisius	Eksperimentinė vertė
	NOAEL	EBPO 414	300 mg/kg bw/d.	29 d.	Triušis	Jokio	Vaisius	Eksperimentinė vertė
Toksiškumas motinystės periodu	NOAEL	EBPO 414	100 mg/kg bw/d.	29 d.	Triušis	Jokio		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL (P/F1)	EBPO 416	400 mg/kg bw/d.		Žiurkė (V/M)	Jokio	Bendrai	Eksperimentinė vertė

### Metilo metakrilatas

## Primer 150

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEC	EBPO 414	>= 8.3 mg/l oro	10 d. (6 val. / d.)	Žiurkė	Jokio		Eksperimentinė vertė
Toksiškumas motinystės periodu	NOAEC	EBPO 414	0.41 mg/l oro	10 d. (6 val. / d.)	Žiurkė	Jokio		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL	EBPO 416	400 mg/kg bw/d.		Žiurkė (V/M)	Jokio		Eksperimentinė vertė

Mišinio klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

### **Išvada**

Įtariama kad gali pakenkti negimusiam vaikui

### **Aspiracijos pavojus**

Mišinio klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių  
Gali būti mirtina jei praryjama ir patenka į kvėpavimo takus

### **Kiti toksiški poveikiai**

#### Primer 150

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

### **Lėtinis toksiškumas dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio**

#### Primer 150

ESANT NUOLATINIAM / PASIKARTOJANČIAM POVEIKIUI: Odos džiuvimas. Odos bėrimas / uždegimas. Nervų sistemos sutrikimas. Atminties sutrikimas. Koncentracijos sutrikimas. Poveikis smegenims. Kraujo sudėties pasikeitimas.

## 12. Ekologinė informacija

### **12.1 Toksiškumas:**

#### Primer 150

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

#### Toluenas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50		5.5 mg/l	96 val	Oncorhynchus kisutch	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė
Ūminis toksiškumas vėžiagyviai	LC50	US EPA	3.78 mg/l	48 val	Ceriodaphnia dubia		Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EC50		12.5 mg/l	72 val	Selenastrum capricornutum			Literatūrinių šaltinių analizė.
Ilgalaikis toksiškumas žuvis	NOEC		1.39 mg/l	40 d.	Oncorhynchus kisutch	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Augimo tempas
Ilgalaikis toksiškumas vandens vėžiagyviai	NOEC	US EPA	0.74 mg/l	7 d.	Ceriodaphnia dubia		Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Reprodukcija
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EC50		84 mg/l	24 val.	Nitrosomonas	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė

#### Butan-1-olis



## Primer 150

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50	EBPO 203	1376 mg/l	96 val	Pimephales promelas	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ūminis toksiškumas vėžiagyviai	EC50	EBPO 202	1328 mg/l	48 val	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EC50	EBPO 201	225 mg/l	96 val	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ilgalaikis toksiškumas vandens vėžiagyviai	NOEC	EBPO 211	4.1 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EC50	DIN 38412-8	4390 mg/l	17 val.	Pseudomonas putida	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija

### N-butilo metakrilatas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50	EBPO 203	11 mg/l	96 val	Pimephales promelas	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ūminis toksiškumas vėžiagyviai	EC50	EBPO 202	32 mg/l	48 val	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EC50	EBPO 201	31.2 mg/l	72 val	Selenastrum capricornutum	Statinė sistema		Eksperimentinė vertė; Augimo tempas
Ilgalaikis toksiškumas vandens vėžiagyviai	NOEC	EBPO 211	2.6 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
	LOEC	EBPO 211	4.9 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP

### Metilo metakrilatas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50	EPA 660/3-75/009	191 mg/l	96 val	Lepomis macrochirus	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ūminis toksiškumas vėžiagyviai	EC50	EPA OTS 797.1300	69 mg/l	48 val	Daphnia magna	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EC50	EBPO 201	>110 mg/l	72 val	Selenastrum capricornutum	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Augimo tempas
	NOEC	EBPO 201	49 mg/l	72 val.	Selenastrum capricornutum	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Biomasa
Ilgalaikis toksiškumas žuvis	NOEC	EBPO 210	9.4 mg/l	35 d.	Danio rerio	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ilgalaikis toksiškumas vandens vėžiagyviai	NOEC	EBPO 211	37 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas dirvožemio mikroorganizmai	NOEC	Kita	> 1000 mg/kg dirvožemio dw	28 d.	Dirvožemio mikroorganizmai	Eksperimentinė vertė

Mišinio klasifikacija grindžiama atitinkamų sudedamųjų dalių

### Išvada

Paagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai  
 Paagal Direktyvos 1999/45 / EB kriterijus neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai

## Primer 150

### 12.2 Patvarumas ir polinkis irti:

Toluenas

#### Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
OECD 301C: Modifikuotas MITI Bandymas (I)	100%	14 d.	Ekspirimentinė vertė

#### Pusėjimo trukmė dirvožemyje (t1/2 dirvožemis)

Metodas	Reikšmė	Pirminis polinkis irti ir mineralizacija	Reikšmės nustatymas
	2.6 d.		Literatūrinių šaltinių analizė

Butan-1-olis

#### Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
Kitas	92%; Deguonies suvartojimas	20 d.	Ekspirimentinė vertė

N-butilo metakrilatas

#### Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
OECD 301C: Modifikuotas MITI Bandymas (I)	88%	28 d.	Ekspirimentinė vertė

#### Foto transformacija oras (DT50 oras)

Metodas	Reikšmė	Konc. OH-radikalų	Reikšmės nustatymas
SRC AOP v1.92	10 val.		

Metilo metakrilatas

#### Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
OECD 301C: Modifikuotas MITI Bandymas (I)	94%; deguonies suvartojimas	14 d.	Ekspirimentinė vertė

#### Foto transformacija oras (DT50 oras)

Metodas	Reikšmė	Konc. OH-radikalų	Reikšmės nustatymas
AOPWIN v1.92	6.997 val.	500000 /cm <sup>3</sup>	QSAR

#### Pusėjimo trukmė vandenyje (t1/2 vanduo)

Metodas	Reikšmė	Pirminis polinkis irti ir mineralizacija	Reikšmės nustatymas
	53 mėn.; pH = 7		Ekspirimentinė vertė

Išvada:

Sudėtyje turi lengvai biologiškai skaidomų komponentų

### 12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

Primer 150

#### Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Netaikoma (mišiniui)			

Toluenas

#### BCF žuvis

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF		90	72 val.	Leuciscus idus	Ekspirimentinė vertė

#### Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
Kitas		2.73	20 °C	Ekspirimentinė vertė

Butan-1-olis

#### BCF kiti vandens organizmai

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF	BCFWIN	3.16			Reikšmė suskaičiuota

#### Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
EBPO 117		1	25 °C	Ekspirimentinė vertė

N-butilo metakrilatas

#### Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
		2.26-3.01		

Metilo metakrilatas

#### BCF žuvis

Peržiūros priežastis: 2;3  
Peržiūros numeris: 0301

Produkto numeris: 32576  
17 puslapis iš 23

Pildymo data: 2002-05-10  
Peržiūrėta: 2017-01-27

## Primer 150

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF		2.97 – 3.5		Žuvys	QSAR

### Log Kow

Parametras	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
EBPO 107		1.32 – 1.38	20 °C	Eksperimentinė vertė

### Išvada:

Sudėtyje nėra bioakumuliacinį potencialą turinčių komponentų

### 12.4 Judumas dirvožemyje:

Primer 150

Butan-1-olis

#### (log) KOC

Parametras	Metodas	Reikšmė	Reikšmės nustatymas
Log Koc	PCKOCWIN v1.66	0.388	Reikšmė suskaičiuota

### Lakumas (Henry's Dėsnis pastovus H)

Reikšmė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Reikšmės nustatymas
0.0539 Pa.m <sup>3</sup> /mol				Reikšmė suskaičiuota

### Procentinis pasiskirstymas

Metodas	Dalis ore	Dalis floroje ir faunoje	Dalis nuosėdose	Dalis dirvoje	Dalis vandenyje	Reikšmės nustatymas
Mackay I lygio	27.07%		0.04%	0.04%	72.85%	Reikšmė suskaičiuota

N-butilo metakrilatas

#### (log) KOC

Parametras	Metodas	Reikšmė	Reikšmės nustatymas
Koc	EBPO 106	1480	Eksperimentinė vertė

### Lakumas (Henry's Dėsnis pastovus H)

Reikšmė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Reikšmės nustatymas
0.000496 atm m <sup>3</sup> /mol		25 °C		Reikšmė suskaičiuota

### Procentinis pasiskirstymas

Metodas	Dalis ore	Dalis floroje ir faunoje	Dalis nuosėdose	Dalis dirvoje	Dalis vandenyje	Reikšmės nustatymas
Mackay I lygio	96.17%		0.25%	0.26%	3.32%	Reikšmė suskaičiuota

Metilo metakrilatas

#### (log) KOC

Parametras	Metodas	Reikšmė	Reikšmės nustatymas
log Koc	Kita	0.94 – 1.86	Eksperimentinė vertė

### Lakumas (Henry's Dėsnis pastovus H)

Reikšmė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Reikšmės nustatymas
14.7 Pa.m <sup>3</sup> /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		QSAR

### Procentinis pasiskirstymas

Metodas	Dalis ore	Dalis floroje ir faunoje	Dalis nuosėdose	Dalis dirvoje	Dalis vandenyje	Reikšmės nustatymas
Mackay I lygio	91.53%		0.02%	0.06%	8.44%	QSAR

### Išvada

Nėra (bandymų) duomenų apie komponentų judrumą dirvožemyje.

### 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:

Primer 150

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

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

**Ozono sluoksnio ardymo potencialas (ODP)**

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

Toluenas

**Gruntiniai vandenys**

## Primer 150

Gruntinių vandenų teršalas

Butan-1-olis

**Gruntiniai vandenys**

Gruntinių vandenų teršalas

N-butilo metakrilatas

**Gruntiniai vandenys**

Gruntinių vandenų teršalas

### 13. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančiu jūsų nustatytą naudojimą.

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

##### 13.1.1. Teisės aktų nuostatos, taikomos atliekų šalinimui:

###### Europos Sąjunga

Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98 / EB.

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

08 01 11: (RPB atliekos ir dažų ir lako pašalinimas: dažai ir lakai, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų).

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

##### 13.1.2. Šalinimo metodai:

Perdirbkite / panaudokite iš naujo. Sudeginkite prižiūrint su energijos atgavimu. 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 paviršiaus vandenį arba drenažo sistemas.

##### 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	1993
------------	------

##### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Degus skystis, n.o.s (toluenas)
--------------------------------	---------------------------------

##### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	33
Klasė	3
Klasifikacijos kodas	F1

##### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	II
Žymėjimai	3

##### 14.5 Pavojus aplinkai

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

##### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	274
Specialios teisės aktų nuostatos	601
Specialios teisės aktų nuostatos	640D
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

#### Geležinkeliu (RID)

##### 14.1 JT Numeris

JT numeris	1993
------------	------

##### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Degus skystis, n.o.s (toluenas)
--------------------------------	---------------------------------

## Primer 150

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	33
Klasė	3
Klasifikacijos kodas	F1

### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	II
Žymėjimai	3

### 14.5 Pavojus aplinkai

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

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	274
Specialios teisės aktų nuostatos	601
Specialios teisės aktų nuostatos	640D
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: nedaugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

### Vidiniai vandenimis (ADN)

#### 14.1 JT Numeris

JT numeris	1993
------------	------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Degus skystis, n.o.s (toluenas)
--------------------------------	---------------------------------

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	3
Klasifikacijos kodas	F1

### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	II
Žymėjimai	3

### 14.5 Pavojus aplinkai

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

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	274
Specialios teisės aktų nuostatos	601
Specialios teisės aktų nuostatos	640D
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: nedaugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

### Jūra (IMDG/IMSBC)

#### 14.1 JT Numeris

JT numeris	1993
------------	------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Degus skystis, n.o.s (toluenas)
--------------------------------	---------------------------------

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	3
-------	---

### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	II
Žymėjimai	3

### 14.5 Pavojus aplinkai

Jūros teršalas	-
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	274
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: nedaugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

### 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	1993
------------	------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Degus skystis, n.o.s (toluenas)
--------------------------------	---------------------------------

## Primer 150

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	3
-------	---

### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	II
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 lėktuvas: roboti kiekiai: didžiausiais neto kiekis pakuotėje	1L

## 15. Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES teisės aktai:

LOJ kiekio direktyva 2010/75/ES

LOJ sudėtis	Pastaba
86%	

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

Produkto pavadinimas	Odos rezorbcija
Toluenas	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
-Toluenas - Butan-1-olis - N-butilo metakrilatas - Metilo metakrilatas	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 poveikiai lytinei funkcijai bei vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 prie narkotinių nepriskiriami poveikiai, 3.9 ir 3.10; (c) pavojingumo klasė 4.1; (d) pavojingumo klasė 5.1.	1. Neturi būti naudojama: -dekoratyviniai gaminiai, skirti skleisti šviesą arba spalvų efektus skirtingų fazių pagalba, pvz. dekoratyvinės lempos ir peleninės -pokštaujant -vieno ir daugiau dalyvių žaidimuose, arba kituose gaminiuose, skirtuose tokiam naudojimui, net turinčiuose dekoratyvinių aspektų 2. Pirmo skirsnio neatitinkantys gaminiai neturi būti platinami rinkoje 3. Gaminiai neturi būti platinami rinkoje, jeigu jie turi dažančių medžiagų, nebent reikalaujama fiskalinių priešasčių, parfumerijos, ir vieno ir kito, arba jeigu: -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. 5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklinimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką, laikomasi šių reikalavimų: a) Lempų alyvos, pažymėtos R65 arba H304, skirtos visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrūniamai 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 nenutrūniamai 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, neviršijančią 1L tūrio. 6. Ne vėliau, negu Liepos 1 2014, Komisija užklauso Europinę Cheminių Medžiagų Agentūrą parengti dokumentaciją, atitinkančią 69 šio Reglamento Straipsnį, siekiant uždrausti, jei tas taikoma, lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, skirtus visuomeniniam tiekimui. 7. Fiziniai arba juridiniai asmenys, pirmą kartą į rinką teikiantys lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, turi iki Gruodžio 1 2010 ir vėliau kasmet kompetentingai šalies narės įstaigai teikti informaciją apie lempų alyvų ir grilio skysčių, pažymėtų R65 arba H304 alternatyvas. Šalys narės suteiks Komisijai prieigą prie šių duomenų.
-Toluenas - Butan-1-olis - N-butilo metakrilatas - Metilo metakrilatas	Kaip degios dujos klasifikuojamos medžiagos kategorijos 1 ir 2, degūs skysčiai kategorija 1, 2 arba 3, degios kietosios medžiagos ir mišiniai, kurie reagudami su vandeniu išskiria degias dujas, kategorija 1, 2 arba 3, piroforiški skysčiai kategorija 1 arba piroforiškos kietosios medžiagos kategorija 1, nepriklausomai ar jie paminėti 3 VI priedo Dalyje ar ne	1. Neturi būti naudojama kaip medžiaga arba mišinys aeroliozolio buteliukuose, kai aeroliozoliai skirti visuomeniniam tiekimui dekoratyviniais arba pramoginiais tikslais: - metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai - dirbtinis sniegas ir šaltis - Hejze pagalvės - gyvatukų aeroliozoliai - išmatų imitacija - pobūvių sirenos - dekoratyvinės snaigės ir putos - dirbtiniai voratinkliai - smirdančios bombos 2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklinimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką yra matomai,



## Primer 150

		įskaitomai ir nenutrinamai paženklinta: „Tik profesionaliam naudojimui.“ 3. Nukrypstant, paragrafai 1 ir 2 neturi būti taikomi aerozolio balionėliams, paminėtiems Tarybos Direktyvos 75/324/EEB Skirsnyje 8 (1a). 4. 1 ir 2 paragrafuose paminėti aerozoliai neturi būti platinami rinkoje, nebent jie atitinka paminėtus reikalavimus.
- Toluenas	Toluenas	Kai medžiaga ar mišinys naudojamas visuomenei teikiamuose dažuose ar lakuose, jo koncentracija negali viršyti 0.1%, kitaip gaminyje neturi būti platinamas rinkoje.

### Kiti svarbūs duomenys

Primer 150  
Nėra duomenų

#### toluenas

TLV- Kancerogenas	Toluenas; A4
IARC - klasifikacija	3; Toluenas

#### metilo metakrilatas

Odos jautrinimas	metilo metakrilatas; SEN; Jautrinimas
TLV- Kancerogenas	metilo metakrilatas; A4
IARC - klasifikacija	3; Metilo metakrilatas;

### 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
H302	Kenksminga prarijus
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H361d	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H373	Gali pakenkti organams (centrinė nervų sistema) jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

[http://www.am.lt/VI/article.php3?article\\_id=311](http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=311)

(*)	VIDINĖ KLASIFIKACIJA BIG
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas (pasaulinė harmonizuota sistema Europoje)
DMEL	Išvestas minimalus efekto lygis
DNEL	Išvestas be jokio efekto lygis
EC50	Poveikio koncentracija 50%
ErC50	EC50, atsižvelgiant į augimo tempą
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
NOAEL	Nėra pastebimo nepageidaujamo poveikio lygio
NOEC	Nėra pastebimo poveikio koncentracijos



## Primer 150

OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
PNEC	Prognozuojama neigiamo poveikio koncentracija
STP	Dumblo valymo procesas
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija pagrįsta BIG atliktais bandymais bei pateikta informacija. Mūsų turimomis žiniomis, duomenimis bei įsitikinimu, šiame saugumo duomenų lape pateikta informacija buvo teisinga jo išleidimo dieną. Pateikta informacija turi būti naudojama tik kaip patarimai saugiam naudojimui, vartojimui, perdirbimui, sandėliavimui, pervežimui, atliekų šalinimui ir sunaikinimui, bei neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su šia įvardinta 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.