



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

THINNER 006 1031

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : THINNER 006 1031  
Produkto aprašymas : Skiediklis.

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Įvardyti naudojimo būdai

Naudojama dangoms - Pramonei. Skiediklis.  
Naudojama dangoms - Profesionalams. Skiediklis.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Tiekėjas

UAB TIKKURILA  
Sietyno g. 8  
LT-04304 Vilnius  
LIETUVA  
tel +370 5 270 64 13  
fax +37052706414  
email info.lt@tikkurila.com

#### Gamintojas arba Platintojas

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
SUOMIJA  
Tel. +358 20 191 2000

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,  
SDL el. pašto adresus : Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112  
(24h)

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052  
+370 687 53378

#### Tiekėjas arba Gamintojas

Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys  
Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Fam. Liq. 3, H226  
 Acute Tox. 4, H312  
 Acute Tox. 4, H332  
 Skin Irrit. 2, H315  
 Eye Dam. 1, H318  
 STOT SE 3, H335  
 STOT SE 3, H336  
 STOT RE 2, H373  
 Asp. Tox. 1, H304

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

## 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

F226 - Degūs skystis ir garai.  
 H312 + H332 - Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.  
 H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
 H315 - Dirgina odą.  
 H318 - Smarkiai pažeidžia akis.  
 H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės

Bendrybės :

Netaikoma.

Prevencinės :

F210 - Laikyti atokiau nuo žiežirbų ir atviros liepsnos. Nerūkyti.  
 P261 - Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.  
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių/veido apsaugos priemones.  
 P284 - Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Atoveikis :

F301 + P310 - PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.  
 P331 - NESKATINTI vėmimo.  
 P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
 P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Sandėliavimas :

Netaikoma.

Šalinimas :

Netaikoma.

Pavojingi ingredientai :

m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išveiga  
 n-butanolis

Papildomi etiketės elementai :

Netaikoma.

## 2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai :

Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai :

Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos
m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	C
n-butanolis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-
monopropilenglikolio metileteris	REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336  <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	-

\*) M-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeigos "REACH" numeriai yra 01-2119488216-32 ir 01-2119555267-33.

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, lankusioms akumuliuoti ir toksišioms medžiagoms (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagoms (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 20 minučių. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Prarijus kelia uždusimo pavojų. Gali patekti į plaučius ir juos pažeisti. Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas) ir nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. NESKATINTI vėmimo.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Dirgina odą.  
Gali dirginti kvėpavimo takus.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

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

Jokių.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO<sub>2</sub>, miltelius arba vandens čiurkšlę.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degūs skystis ir garai. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Garai/dujos yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali akumuliuotis žemose ar uždaroje patalpose arba pasklisti nemažu atstumu iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnoję grįžti atgal. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogo grėsmė.
- Pavojingi užsiliepsnoję produktai : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius kontenerius, kad jie atvėstų. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros : Išjunkite visus uždegimo šaltinius; pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Užtikrinkite tinkamą ventilaciją. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Venkite tiesioginio gaminio sąlyčio su oda. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius. Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Saugoti nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir tiesioginės ugnies. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus. Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais. Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Kai ventilacija nepakankama,

naudokitės tinkamu respiratoiumi. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** : Laikykite apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį). Rūkyti draudžiama. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** : Žiūrėti prieduose:  
Naudojama dangoms - Pramonei.  
Naudojama dangoms - Profesionalams.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą.</b> TPRV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.
n-butanolis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą.</b> IPRV: 45 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos. NRV: 90 mg/m <sup>3</sup> NRV: 30 d/mln
monopropilenglikolio metileteris	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b> IPRV: 190 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės.

Papildoma informacija

#### etilbenzenas

**EU OEL (Europa, 12/2009). Absorbuojamas pro odą.**

TWA: 100 d/mln 8 valandos.

TWA: 442 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos.

STEL: 200 d/mln 15 minutės.

STEL: 884 mg/m<sup>3</sup> 15 minutės.

Etilbenzeno nacionalinį PSR dydį žiūrėkite savo vietos įstatymuose.

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

**DNEL/DMEL**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis	
m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m <sup>3</sup>	Vartotojai	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.8 mg/m <sup>3</sup>	Vartotojai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	108 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m <sup>3</sup>	Vartotojai	Sisteminis	
	n-butanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	55 mg/m <sup>3</sup>	Vartotojai	Vietinis
		DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.125 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	monopropilenglikolio metileteris	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
		DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
DNEL		Ilgalaikis Susilietus su oda	50.6 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	369 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Susilietus su oda	18.1 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	43.9 mg/m <sup>3</sup>	Vartotojai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.3 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis	

## PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas	
m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-	
	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-	
	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-	
	Nuosėdos	12.46 mg/kg	-	
	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-	
	n-butanolis	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
		Jūros vanduo	0.0082 mg/l	-
		Nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l	-
		Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
		Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
		Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
	monopropilenglikolio metileteris	Šviežias vanduo	10 mg/l	-
Jūros vanduo		1 mg/l	-	
Gėlo vandens nuosėdos		41.6 mg/kg	-	
Jūros vandens nuosėdos		4.17 mg/kg	-	
Dirvožemis		2.47 mg/kg	-	

## 8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės



Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (žr. asmens apsaugą). Įrenkite lengvai prieinamą plovimo įrangą akims nusiplauti. Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

#### Individualios apsaugos priemonės

- Akių ir (arba) veido apsauga** : Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės (EN166).
- Rankų apsauga** : Mūvėti apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Rekomenduojama (EN374):  
< 1 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas  
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): fluoro guma, laminatas  
Nerekomenduojama mūvėti PVC arba natūralus kaučiukas (lateksas) pirštines.
- Odos apsauga** : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Produktas yra degus. Jei reikia, personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Jeigu ventiliacija yra nepakankama, naudokitės respiratoriumi, apsaugančiu nuo organinių garų ir dulkių/rūko. Purškiant naudokite respiratorių su kombinuotu filtru A/P3 (EN405:2001). Šlifuojant dėvėkite puskaukę arba visą veidą dengiantį respiratorių su dujų ir garų filtru A ir su dulkių filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Per nuolatinį ir ilgalaikį darbą rekomenduojama naudoti respiratorių - motorinį ar su oro tiekimu (EN12941:1998). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Švarus.
- Kvapą** : Stiprus.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- pH** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : 94.96°C (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : 36.16°C (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga)
- Plūpsnio temperatūra** : 25°C (ksilenas)
- Garavimo greitis** : 0.77 (butylo acetatas = 1) (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga)
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Netaikoma. Skystas produktas.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Žemutinis: 0.8% (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga)  
VIRŠUTINIS: 6.7% (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga)
- Garų slėgis** : 0.89 kPa [kambario temperatūra] (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga)
- Garų tankis** : 3.7 (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga)
- Tankis** : 0.86 g/cm<sup>3</sup>
- Tirpumas** : netirpus vandenyje.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : 432°C (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga)
- Skilimo temperatūra** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Klampa** : Kinematinis (40°C): <20.5 mm<sup>2</sup>/s

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.

**Oksidacinės savybės** : Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

## 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

**10.1 Reakingumas** : Žiūrėti sk. 10.5.

**10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Gali kelti sprogimo pavojų, jei medžiaga pasklis ore uždaroje patalpoje ar įrenginyje, kur galima kibirkštis, karštis ar liepsna.

**10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo. Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos).

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų stiprių rūgščių stiprių šarmų

**10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Iščiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

### Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	22 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1700 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	1100 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	4300 mg/kg	-
n-butanolis	LD50 Prarijus	Žiurkė	790 mg/kg	-

Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

### Sudirginimas/ėsdinimas

Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis.

### Jautrinimas

Neklasifikuota.

### Mutageniškumas



Neklasifikuota.

#### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

#### Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### Aspiracijos pavojus

Įfarįjus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

**12.1 Toksiškumas** : Jokių specialių duomenų nėra.

Nėra.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas** : Jokių specialių duomenų nėra.

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	Biokoncentracijos veiksnys [BCF]	Potencialus
monopropilenglikolio metileteris	<1	-	žemas
n-butanolis	1	-	žemas
m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga	3.12	8.1 to 25.9	žemas

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.

**Judrumas** : Nėra.

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT** : Netaikoma.

**vPvB** : Netaikoma.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

**Šalinimo metodai** : Likučius surinkite į tam skirtus konteinerius. Skysti likučiai ir valymo nuotekos yra pavojingos aplinkai, neleiskite, kad šie produktai patektų į kanalizacijos sistemas. Likučius utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

#### Pakavimas

**Šalinimo metodai** : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

**Specialios saugumo priemonės** : Jokių.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	3	3	3
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III	III	III
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Ne.	No.	No.
<b>Papildoma informacija</b>	<b>Tunelio kodas</b> (D/E)	<b>Emergency schedules</b> F-E,S-E	-

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** : Nėra.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventoriūs : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Nacionaliniai nuostatai

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas : Atliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Klasifikacija

#### Pagrindimas

Flam. Liq. 3, H226	Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Acute Tox. 4, H312	Skaiciavimo metodas
Acute Tox. 4, H332	Skaiciavimo metodas
Skin Irrit. 2, H315	Skaiciavimo metodas
Eye Dam. 1, H318	Skaiciavimo metodas
STOT SE 3, H335	Skaiciavimo metodas
STOT SE 3, H336	Skaiciavimo metodas
STOT RE 2, H373	Skaiciavimo metodas
Asp. Tox. 1, H304	Skaiciavimo metodas

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas** : H226 Degūs skystis ir garai.  
 H302 Kenksminga prarijus.  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
 H312 Kenksminga susilietus su oda.  
 H315 Dirgina odą.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 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.

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas** : Acute Tox. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija  
 Acute Tox. 4, H312 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija  
 Acute Tox. 4, H332 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija  
 Asp. Tox. 1, H304 PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija  
 Eye Dam. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija  
 Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija  
 Flam. Liq. 3, H226 DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija  
 Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija  
 STOT RE 2, H373 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija  
 STOT SE 3, H335 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija  
 STOT SE 3, H336 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -

VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3  
kategorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 4/11/2018

Ankstesnio leidimo data : 3/28/2017

Versija : 2.03

#### **Pastaba skaitytojui**

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 830/2015 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.

## Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys  
Kodas : 0061031  
Produkto pavadinimas : THINNER 006 1031

### 1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Poveikio scenarijus: Naudojama dangoms - Pramonei.  
Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Naudojama dangoms - Pramonei.  
Skiediklis.  
**Proceso kategorija:** PROC05, PROC08a, PROC08b  
**Šiam naudojimui pateikta medžiaga yra ... formos:** Mišinyje  
**Galutinio naudojimo sektorius:** SU03  
**Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą:** Ne.  
**Išleidimo į aplinką kategorija:** ERC04  
**Rinkos sektorius pagal cheminio gaminio tipą:** Netaikoma.  
Prisidedantys scenarijai aplinkai :  
Sveikata Prisidedantys scenarijai :

<b>Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos</b>	: Apima naudojamą dangose (dažuose, rašaluose, klijuose ir t.t.), įskaitant atsitiktinius poveikius naudojant (įskaitant medžiagos gavimą ir paruošimą, medžiagos užtepimą šepetėliu, užpurškimą rankiniu ar kitais būdais) ir valant įrengimus.
---	--

### 2 skyrius - Poveikio kontrolė

<b>Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:</b>	
<b>Cheminės medžiagos koncentracija mišinyje ar prekėje</b>	: Skystas
<b>Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą</b>	: Išmetimų į dirvožemį kontrolės priemonės netaikomos, kadangi nėra tiesioginio išmetimo į dirvožemį. Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti.
<b>Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje</b>	: Vadovaujantis kontrolės reikalavimais neleisti atliekoms patekti į aplinką.
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti</b>	: Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu</b>	: Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.
<b>Tinkamos regeneravimo operacijos</b>	: Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

<b>Išleidimo data/Peržiūrėjimo data</b>	: 11/3/2016
---	-------------

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2:**

<b>Gaminio charakteristikos</b>	: Skystis.
<b>Cheminės medžiagos koncentracija mišinyje ar prekėje</b>	: Apima medžiagos kiekį gaminyje iki 100% (jeigu nenurodyta kitaip).
<b>Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė</b>	: Apima kasdienes poveikius iki 8 valandų
<b>Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams</b>	: Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas
<b>Vėdinimo kontrolės priemonės</b>	: Medžiagos paruošimas naudojimui Maišymo operacijos (atvirose sistemose) Užtikrinkite gerą kontroliuojamą vėdinimą (per minutę oras pakeičiamas nuo 10 iki 15 kartų).  Medžiagos perdavimas Specializuoti įrengimai Nespecializuoti įrengimai Užtikrinkite, kad medžiagos būtų perduodamos apribojant jų plitimą arba įjungus ištraukiamąjį vėdinimą.  Įrengimų valymas ir priežiūra Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atlikdami priežiūros darbus, nudrenuokite ir praplaukite sistemą.
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu</b>	
<b>Patarimas dėl bendros darbo higienos</b>	: Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas
<b>Asmens apsauga</b>	: Naudokite tinkamą akių apsaugą ir mūvėkite pirštines. Išsiliejusią medžiagą nedelsiant išvalykite. Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės).
<b>Kvėpavimo organų apsaugą</b>	: Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės).



## Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys  
Kodas : 0061031  
Produkto pavadinimas : THINNER 006 1031

### 1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Poveikio scenarijus: Naudojama dangoms - Profesionalams.  
Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Naudojama dangoms - Profesionalams.  
Skiediklis.  
**Proceso kategorija:** PROC05, PROC08a  
**Šiam naudojimui pateikta medžiaga yra ... formos:** Mišinyje  
**Galutinio naudojimo sektorius:** SU22  
**Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą:** Ne.  
**Išleidimo į aplinką kategorija:** ERC08a, ERC08d  
**Rinkos sektorius pagal cheminio gaminio tipą:** Netaikoma.  
**Gaminio kategorija, susijusi su tolesne naudojimo trukme:** Netaikoma.  
Prisidedantys scenarijai aplinkai :  
Sveikata Prisidedantys scenarijai :

<b>Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos</b>	: Apima naudojamą dangose (dažuose, rašaluose, klijuose ir t.t.), įskaitant atsitiktinius poveikius naudojant (įskaitant medžiagos gavimą ir paruošimą, medžiagos užtepimą šepetėliu, užpurškimą rankiniu ar kitais būdais) ir valant įrengimus.
---	--

### 2 skyrius - Poveikio kontrolė

<b>Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:</b>	
<b>Gaminio charakteristikos</b>	: Skystis.
<b>Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą</b>	: Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti.
<b>Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje</b>	: Vadovaujantis kontrolės reikalavimais neleisti atliekoms patekti į aplinką.
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone</b>	: Netaikoma, kadangi nėra išmetimo į nuotekas.
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti</b>	: Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu</b>	: Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2:**

- Gaminio charakteristikos** : Skystis.
- Cheminės medžiagos koncentracija mišinyje ar prekėje** : Apima medžiagos kiekį gaminyje iki 100% (jeigu nenurodyta kitaip).
- Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė** : Apima kasdienes poveikius iki 8 valandų
- Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams** : Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas
- Naudojimo sritis:** : Medžiagos paruošimas naudojimui Patalpoje  
Užtikrinkite gerą kontroliuojamą vėdinimą (per minutę oras pakeičiamas nuo 10 iki 15 kartų). Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 1 valandą.
- Medžiagos paruošimas naudojimui Lauke  
Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 1 valandą.
- Medžiagos perdavimas Perduokite per uždaras linijas. Užtikrinkite gerą bendrąjį vėdinimą (oro kaita ne mažiau kaip 3 – 5 kartai per valandą). arba Dėvėkite puskaukę-respiratorių, parinktą pagal EN 529.
- Įrengimų valymas ir priežiūra Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atlikdami priežiūros darbus, nudrenuokite sistemą. Vengti operaciją vykdyti ilgiau kaip 4 valandas.
- Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu**
- Asmens apsauga** : Naudokite tinkamą akių apsaugą ir mūvėkite pirštines. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Išsiliejusią medžiagą nedelsiant išvalykite. Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės).
- Kvėpavimo organų apsaugą** : Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės).