

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.06.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 27.06.2016

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTO Primer 1217**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Gruntas
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Informacijos šaltinis:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 2      H225    Labai degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

Repr. 2              H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
 STOT RE 2        H373    Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
 Asp. Tox. 1        H304    Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.



GHS07

Skin Irrit. 2        H315    Dirgina odą.  
 Eye Irrit. 2        H319    Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 STOT SE 3        H336    Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 Aquatic Chronic 3 H412    Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS02, GHS07, GHS08
- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
toluenas  
2-propanolis  
Isoalkane C7 -C9
- **Pavojingumo frazės**  
H225    Labai degūs skystis ir garai.  
H315    Dirgina odą.  
H319    Sukelia smarkų akių dirginimą.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.06.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 27.06.2016

### Prekybos ženklas: OTTO Primer 1217

(Puslapio 1 tęsinys)

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### • Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą / veido apsaugą.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

P304+P312 ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P313 Kreiptis į gydytoją.

#### • Papildomos nuorodos:

Sudėtyje yra butilmetakrilatas, metilmetakrilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

#### • 2.3 Kiti pavojai

#### • PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

• PBT: Nevartotina.

• vPvB: Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### • 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

• Aprašymas: Tirpiklių mišinys su priedais

• Pavoingos sudedamosios medžiagos :

67-63-0 2-propanolis	< 50%
☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
108-88-3 toluenas	< 25%
☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Isoalkane C7 -C9	< 25%
☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
71-36-3 butanolis	< 2,5%
☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
80-62-6 metilmetakrilatas	< 1%
☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
97-88-1 butilmetakrilatas	< 1%
☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

• Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### • 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

• Bendra informacija:

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.06.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 27.06.2016

### Prekybos ženklas: OTTO Primer 1217

(Puslapio 2 tęsinys)

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

- **Įkvėpus:**

Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

- **Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.  
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

- **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

- **Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Galvos skausmai

Apsvaigimas

Galvos svagimas

Pykinimas

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

Nurijus ar vemiant patekimo į plaučius pavojus.

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

- **5.3 Patarimai gaisrininkams**

- **Ypatingos saugos priemonės:** Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

- **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti ugnies šaltinių.

- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Jokių kitų nuorodų, žr. 8 pkt. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Įmptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.06.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 27.06.2016

### Prekybos ženklas: OTTO Primer 1217

(Puslapio 3 tęsinys)

Uždary sistemų garų skyriuje gali kauptis degių medžiagų dalelės, todėl būtina vengti ugnies šaltinio.

Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.

Ištuštintame inde gali susidaryti degūs mišiniai.

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

##### · Sandėliavimas:

##### · Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Numatyti tirpikliams atsparias ir sandarias grindis.

Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

##### · Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

##### · Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

#### · 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### · Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

#### · 8.1 Kontrolės parametrai

#### · Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

##### 67-63-0 2-propanolis (< 50%)

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

2(II);DFG, Y

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

REL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

TLV (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 984 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

BEI

##### 108-88-3 toluenas (< 25%)

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

R O

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

4(II);DFG, EU, H, Y

PEL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: C 300; 500\* ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 ppm

\*10-min peak per 8-hr shift

REL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 75 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

BEI

##### 90622-56-3 Isoalkane C7-C9 (< 25%)

MAK (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Kohlenwasserstoffgemische (additivfrei) Gruppe 1

##### 71-36-3 butanolis (< 2,5%)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

Ū O

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

1(I);DFG, Y

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.06.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 27.06.2016

### Prekybos ženklas: OTTO Primer 1217

(Puslapis 4 tęsinys)

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

REL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: C 150 mg/m<sup>3</sup>, C 50 ppm  
Skin

TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 61 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

#### • Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:

##### 67-63-0 2-propanolis (< 50%)

BGW (D) 50 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

50mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

BEI (USA) 40 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift at end of workweek

Parameter: Acetone (background, nonspecific)

##### 108-88-3 toluenas (< 25%)

BGW (D) 1,0 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Toluol

3,0 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: o-Kresol

BEI (USA) 0,02 mg/L

Medium: blood

Time: prior to last shift of workweek

Parameter: Toluene

0,03 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Toluene

0,3 mg/g creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

##### 71-36-3 butanolis (< 2,5%)

BGW (D) 2 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: vor nachfolgender Schicht

Parameter: 1-Butanol

10 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: 1-Butanol

#### • Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.06.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 27.06.2016

**Prekybos ženklas: OTTO Primer 1217**

(Puslapis 5 tęsinys)

- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.  
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Venkti kontakto su akimis ir oda.  
Nėščiosios būtinai privalėtų venkti įkvėpimo ir kontakto su oda.
- **Kvėpavimo takų apsauga:** Esant didelėms koncentracijoms, naudoti kvėpavimo apsaugą.
- **Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės
- **Pirštinių medžiaga**  
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.  
Fluoro kaučiukas (Vitonas)  
Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,4$  mm
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Atsparumo trukmė: > 480 min
- **Akių apsauga:** Tarpiai prisispaudžiantys akiniai
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Bespalvis(ė)
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **pH vertė:** Nenustatyta.
- **Sudėties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	82 °C (180 °F)
- **Užsidegimo taškas:** 6 °C (43 °F)
- **Uždegimo temperatūra:** 425 °C (797 °F)
- **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Sprogimo riba :**

Žemutinė:	0,6 Vol % (Isoparaffine)
Viršutinė	6,0 Vol % (Isoparaffine)
- **Gaisrą skatinančios savybės** Nenustatyta.
- **Garų slėgis:** Nenustatyta.
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,83 g/cm<sup>3</sup> (6,926 lbs/gal)
- **Garų tankis** Nevartotina.
- **Garavimo greitis** Nenustatyta.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Dalinai maišytina(s).
- **Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)** Nenustatyta.
- **Viskoziškumas:** Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.06.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 27.06.2016

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1217

(Puslapis 6 tęsinys)

· Tirpiklių sudėtis: 87,05 %

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:**  
Nesuyra vartojant pagal instrukciją.  
Venkite stipraus įkaitimo.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Pakilus temperatūrai, dėl aukšto garų slėgio kyla pavojus indui sutrūkinėti.  
Kaitinant virš degimo taško ir/arba purškiant, galimas degaus mišinio susidarymas ore.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acids
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** žr. punktą 5.2

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
  - **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**
- 
- 108-88-3 toluenas**
- |                 |          |                   |
|-----------------|----------|-------------------|
| Oralinis(ė)     | LD50     | 5580 mg/kg (rat)  |
| Dermalinis(ė)   | LD50     | 12400 mg/kg (rab) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 28 mg/l (rat)     |
- Isoalkane C7 -C9**
- |                 |          |                    |
|-----------------|----------|--------------------|
| Oralinis(ė)     | LD50     | > 5000 mg/kg (rat) |
| Dermalinis(ė)   | LD50     | > 2000 mg/kg (rab) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 21 mg/l (rat)      |
- 67-63-0 2-propanolis**
- |                 |          |                   |
|-----------------|----------|-------------------|
| Oralinis(ė)     | LD50     | 5840 mg/kg (rat)  |
| Dermalinis(ė)   | LD50     | 13900 mg/kg (rab) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 30 mg/l (rat)     |
- **Pirminis perštėjimo efektas:**
  - **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Dirgina odą.
  - **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Sukelia smarkų akių dirginimą.
  - **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
  - **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - **Toksiškumas reprodukcijai**  
Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
  - **STOT (vienkartinis poveikis)**  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
  - **STOT (kartotinis poveikis)**  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
  - **Aspiracijos pavojus**  
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

LT

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.06.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 27.06.2016

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1217

(Puslapio 7 tęsinys)

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį  
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:**  
Būtinas specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.  
Laikykitės vietos žinybų reikalavimų.
- **Europos atliekų katalogas**  
07 01 04\* kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**  
Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.  
Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT numeris**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
- **ADR** 1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N.  
(IZOPROPANOLIS (IZOPROPILO ALKOHOLIS), OKTANAI)
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL, TOLUENE)
- **IATA** Flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol, Toluene)
- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR**



- **klasė** 3 (F1) Degios skystos medžiagos
- **Pavojingumo etiketė** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Degios skystos medžiagos
- **Label** 3
- **14.4 Pakuotės grupė**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Pavojus aplinkai:**
- **Marine pollutant:** Ne

(Tęsinys 9 psl.)

LT



# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.06.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 27.06.2016

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1217

(Puslapio 8 tęsinys)

- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Atsargiai: Degios skystos medžiagos
- **Kemlerio kodas** 33
- **EMS numeris:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.
- **Transportavimas/kitos nuorodos:**
- **ADR**
- **Riboti kiekiai (LQ):** 1L
- **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E2  
Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml  
Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
- **Transporto kategorija** 2
- **Tunelio apribojimo kodas:** D/E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "Model Regulation":** UN1993, LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (IZOPROPANOLIS (IZOPROPILO ALKOHOLIS), TOLUENAS), 3, II

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 5.000 t
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 50.000 t
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Veiklos ribojimo nuorodos:**  
Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.  
Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.
- **Vandens taršos klasė:** 2 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: teršiantis vandenį.
- **Duomenys apie tarptautinio registravimo būklę:**  
**Katalogizuotas arba suderintas su šiuo inventoriumi:**
- EINECS - Europe išvardyti
- AICS - Australia išvardyti
- DSL/NDSL - Canada išvardyti
- IECSC - China išvardyti
- ENCS - Japan neišvardytos
- NZIoC - New Zealand neišvardytos
- PICCS - Philippines išvardyti
- ECL/KECI - Korea išvardyti
- TSCA - USA išvardyti
- NECI - Taiwan neišvardytos
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu galiojančią mūšų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

(Tęsinys 10 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.06.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 27.06.2016

### Prekybos ženklas: OTTO Primer 1217

(Puslapio 9 tęsinys)

#### · Svarbios frazės

- 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 gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641

· **Asmuo kontaktams :** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )

#### · Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· \* **Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**