

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 20.07.2016

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102**
- **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

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.

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

(Tęsinys 2 psl.)

-LT-

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 20.07.2016

### Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102

(Puslapis 1 tęsinys)

#### Atsargumo frazės

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
 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:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

#### 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

#### Pavojingos sudedamosios medžiagos:

67-64-1 acetonas	50- 100%
⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
1330-20-7 ksilenas	< 25%
⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
78-93-3 butanonas	< 10%
⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
100-41-4 etilbenzenas	< 5%
⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	
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	

#### 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.

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.

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 20.07.2016

**Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102**

(Puslapis 2 tęsinys)

- **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.

### 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 skysčius 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.
  - Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
  - Uždarų 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.

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 20.07.2016

**Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102**

(Puslapis 3 tęsinys)

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:**

#### 67-64-1 acetonas (50- 100%)

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
2(I);DFG, EU

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

REL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

TLV (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: (1782) NIC-1187 mg/m<sup>3</sup>, (750) NIC-500 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: (1188) NIC-594 mg/m<sup>3</sup>, (500) NIC-250 ppm  
BEI

#### 1330-20-7 ksilenas (< 25%)

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Skin

MAK (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

vgl.Abschn.XII

#### 100-41-4 etilbenzenas (< 10%)

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

O

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Skin

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 88 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

2(II);DFG, H, Y

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

REL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 545 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 87 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

BEI

#### 78-93-3 butanonas (< 5%)

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

1(I);DFG, EU, H, Y

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

REL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 20.07.2016

### Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102

(Puslapio 4 tęsinys)

TLV (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 BEI

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

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
 NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m<sup>3</sup>, 30 ppm  
 Ū O

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

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

REL (USA) NRD Neviršytinas ribinis dydis: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Skin

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

#### Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:

#### 67-64-1 acetonas (50- 100%)

BGW (D) 80 mg/l  
 Untersuchungsmaterial: Urin  
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: Aceton

BEI (USA) 50 mg/L  
 Medium: urine  
 Time: end of shift  
 Parameter: Acetone (nonspecific)

#### 1330-20-7 ksilenas (< 25%)

BGW (D) 1,5 mg/l  
 Untersuchungsmaterial: Vollblut  
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: Xylol

2 g/l  
 Untersuchungsmaterial: Urin  
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure

BEI (USA) 1,5 g/g creatinine  
 Medium: urine  
 Time: end of shift  
 Parameter: Methylhippuric acids

#### 100-41-4 etilbenzenas (< 10%)

BGW (D) 300 mg/l  
 Untersuchungsmaterial: Urin  
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyxylsäure

BEI (USA) 0,7 g/g creatinine  
 Medium: urine  
 Time: end of shift at end of workweek  
 Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)

-

Medium: end-exhaled air  
 Time: not critical  
 Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

(Tęsinys 6 psl.)



# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 20.07.2016

**Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102**

(Puslapis 5 tęsinys)

### 78-93-3 butanonas (< 5%)

BGW (D) 5 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: 2-Butanon

BEI (USA) 2 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: MEK

### 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.

#### • 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.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Nėščiosios būtinai privalėtų vengti 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)

Butilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,5$  mm

• **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Atsparumo trukmė: > 480 min

• **Akių apsauga:** Tampriai 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: Bepalvis(ė)

• **Kvapap:** Būdinga(s)

• **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

• **pH vertė (10 g/l) esant 20 °C (68 °F):** 5-6 (Aceton)

• **Sudėties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis: 55 °C (131 °F) (Aceton)

• **Užsidegimo taškas:** -18 °C (-0 °F) (Aceton)

• **Uždegimo temperatūra:** 465 °C (869 °F)

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 20.07.2016

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102

(Puslapis 6 tęsinys)

- **Savaiminis užsidegimas:** *Produktas savaime neužsidega.*
- **Sprogimo pavojus:** *Produktas nekelia sproginimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.*
- **Sproginimo riba :**
  - **Žemutinė:** 2,1 Vol % (Aceton)
  - **Viršutinė** 13,0 Vol % (Aceton)
- **Gaisrą skatinančios savybės** *Nenustatyta.*
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 240 hPa (180 mm Hg) (Aceton)
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,82 g/cm<sup>3</sup> (6,843 lbs/gal)
- **Garų tankis** *Nevartotina.*
- **Garavimo greitis** *Nenustatyta.*
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** *Dalinai maišytina(s).*
- **Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)** *Nenustatyta.*
- **Viskoziškumas:** *Nenustatyta.*

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios 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 Pavojingų 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:**


---

**1330-20-7 ksilenas**

Oralinis(ė) LD50 3523 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 > 4200 mg/kg (rbt)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 29,091 mg/l (rat)

**67-64-1 acetonas**

Oralinis(ė) LD50 5800 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 > 15800 mg/kg (rbt)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 76 mg/l (rat)

**78-93-3 butanonas**

Oralinis(ė) LD50 2193 mg/kg (rat) (OECD 423)

Dermalinis(ė) LD50 > 8100 mg/kg (rbt)
- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** *Dirgina odą.*
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** *Sukelia smarkų akių dirginimą.*

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 20.07.2016

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102

(Puslapis 7 tęsinys)

- **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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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.

## 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:** Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.
- **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 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (ACETONAS, KSILENAI)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, XYLENES)
- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR**



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

(Tęsinys 9 psl.)



# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 20.07.2016

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102

(Puslapis 8 tęsinys)

· 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

· 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

· Nekontroliojami 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.

(ACETONAS, KSILENAI), 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 - Australija išvardyti

DSL/NDSL - Canada išvardyti

IECSC - China išvardyti

(Tęsinys 10 psl.)

LT

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 20.07.2016

**Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102**

(Puslapis 9 tęsinys)

ENCS - Japan išvardyti  
 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 šiuolaikinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

### · 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.  
 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.  
 H412 Kenksminga 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: Degieji skysčiai – 2 kategorija  
 Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija  
 Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija  
 Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija  
 Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija  
 Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija  
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija  
 STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija  
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija  
 Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija