

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

Spausdinimo data: 13.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.02.2020

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102**
- **UFI: 3XT0-106X-P00K-M680**
- **Produkto kategorija PC9a** Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
- **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 klausos organai, 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**  
Gaminyi klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS02, GHS07, GHS08
- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
acetonas  
ksilenas  
etilbenzenas  
toluenas
- **Pavojingumo frazės**  
H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

(Tęsinys 2 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.02.2020

### Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102

(Puslapis 1 tęsinys)

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

- **Atsargumo frazės**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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

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

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

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.

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.

- **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 :**

CAS: 67-64-1	acetonas	50-100%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 1330-20-7	ksilenas	<25%
EINECS: 215-535-7	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	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-0000		
CAS: 78-93-3	butanonas	<10%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		
CAS: 100-41-4	etilbenzenas	<5%
EINECS: 202-849-4	Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 71-36-3	butanolis	<2,5%
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119484630-38		

- **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.

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.02.2020

**Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102**

(Puslapis 2 tęsinys)

- **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.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo mišteliai 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 sprogimo 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 riškis, universalus riškis, 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 sprogimo:**  
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.

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.02.2020

**Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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:**
- 
- 67-64-1 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

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.02.2020

### Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102

(Puslapis 4 tęsinys)

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

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  
U 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

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.02.2020

### Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102

(Puslapis 5 tęsinys)

#### 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)*

#### 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.*

- **Kvepavimo takų apsauga:** Ilgo arba intensyvaus poveikio atveju: Dujinės kaukės filtras ABEK .

- **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.*

*Butilo kaučiukas*

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

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

- **Akių apsauga:** Tarpiai prisispaudžiantys akiniai

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

LT

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.02.2020

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102

(Puslapio 6 tęsinys)

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
  - **Forma:** Skysta(s)
  - **Spalva:** Bepalvis(ė)
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **pH vertė (10 g/l) esant 20 °C (68 °F):** 5-6 (Aceton)
- **Sudėties pakeitimas**
  - **Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta
  - **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** 55 °C (131 °F) (Aceton)
- **Pliūpsnio temperatūra:** -18 °C (-64,4 °F) (Aceton)
- **Uždegimo temperatūra:** 465 °C (869 °F)
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Sprogimo riba :**
  - **Žemutinė:** 2,1 Vol % (Aceton)
  - **Viršutinė** 13,0 Vol % (Aceton)
- **Oksidacinės savybės:** Nenustatyta.
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 240 hPa (180 mm Hg) (Aceton)
- **Tankis:** žr. techninių duomenų lape
- **Garų tankis** Nevartotina.
- **Garavimo greitis** Nenustatyta.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Dalinai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:** Nenustatyta.
- **Klampa:** 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 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.

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.02.2020

**Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102**

(Puslapis 7 tęsinys)

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**67-64-1 acetonas**

Oralinis(ė) LD50 5.800 mg/kg (rat)  
 Dermalinis(ė) LD50 >15.800 mg/kg (rbt)  
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 76 mg/l (rat)

**1330-20-7 ksilenas**

Oralinis(ė) LD50 3.523 mg/kg (rat)  
 Dermalinis(ė) LD50 >4.200 mg/kg (rbt)  
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 29,091 mg/l (rat)

**78-93-3 butanonas**

Oralinis(ė) LD50 2.193 mg/kg (rat) (OECD 423)  
 Dermalinis(ė) LD50 >8.100 mg/kg (rbt)

**71-36-3 butanolis**

Oralinis(ė) LD50 790 mg/kg (rat)  
 Dermalinis(ė) LD50 3.400 mg/kg (rbt)  
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)

· **Pirminis perštelėjimo 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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **STOT (kartotinis poveikis)**

Gali pakenkti klausos organai, 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:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

· **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.

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:**

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

(Tęsinys 9 psl.)



# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.02.2020

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102

Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

(Puslapis 8 tęsinys)

### 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
- 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
- Kemlerio kodas Atsargiai: Degios skystos medžiagos
- EMS numeris: 33
- Stowage Category F-E, S-E
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal B
- 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

(Tęsinys 10 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.02.2020

**Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102**

· **UN "Model Regulation":**

(Puslapio 9 tęsinys)  
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 nėščiosioms ir maitinančioms moterims.  
Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.
- **Vandens taršos klasė: 2 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: teršiantis vandenį.**
- **Duomenys apie tarptautinio registravimo būklę:**  
**Katalogizuotas arba suderintas su šiuo inventoriumi:**

TCSI - Taiwan	išvardyti
REACH - Europe	išvardyti
AICS - Australia	išvardyti
DSL - Canada	išvardyti
IECSC - China	išvardyti
ENCS - Japan	išvardyti
NZIoC - New Zealand	neišvardytos
PICCS - Philippines	išvardyti
ECL - Korea	išvardyti
TSCA - USA	išvardyti
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę 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 klausos organai, 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

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.02.2020

**Prekybos ženklas: OTTO Primer 1102**

(Puslapio 10 tęsinys)

*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*

LT