

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

Spausdinimo data: 29.03.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.03.2019

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTO Primer 1105**
- **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.



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT SE 3 H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS02, GHS05, GHS07, GHS08
- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
butanolis
etilbenzenas

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.03.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.03.2019

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1105

(Puslapio 1 tęsinys)

butanonas

ksilenas

• Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

• Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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

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 ODO: 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: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreiptis į gydytoją.

• 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 :

CAS: 1330-20-7	ksilenas	< 50%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1,	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-0000	H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 78-93-3	butanonas	< 20%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,	
Reg.nr.: 01-2119457290-43	H336	
CAS: 100-41-4	etilbenzenas	< 15%
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	< 5%
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox.	
Reg.nr.: 01-2119484630-38	4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 108-88-3	toluenas	< 0,2%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373;	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

• Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.03.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.03.2019

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1105

(Puslapis 2 tęsinys)

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.
- **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:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiu 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 vandenį/gruntinius vandenį.
- **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.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 29.03.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.03.2019

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1105

(Puslapis 3 tęsinys)

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 sproginimo:**
 Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
 Uždarų sistemų garų skyriuje gali kauptis degių medžiagų dalelės, todėl būtina vengti ugnies šaltinio.
 Perdurbant 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:**
-
- 1330-20-7 ksilenas (< 50%)**
- IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m³, 50 ppm
 Skin
- MAK (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 440 mg/m³, 100 ppm
 vgl.Abschn.XII
- 100-41-4 etilbenzenas (< 25%)**
- PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m³, 200 ppm
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm
 O
- IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m³, 200 ppm
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm
 Skin
- AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 88 mg/m³, 20 ppm
 2(II);DFG, H, Y
- PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m³, 100 ppm
- REL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 545 mg/m³, 125 ppm
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m³, 100 ppm
- TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 87 mg/m³, 20 ppm
 BEI

(Tęsinys 5 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 29.03.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.03.2019

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1105

(Puslapis 4 tęsinys)

78-93-3 butanonas (< 25%)

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m³, 300 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 200 ppm

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m³, 300 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 200 ppm

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 200 ppm
1(I);DFG, EU, H, Y

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m³, 200 ppm

REL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 885 mg/m³, 300 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m³, 200 ppm

TLV (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 885 mg/m³, 300 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m³, 200 ppm
BEI

71-36-3 butanolis (< 5%)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m³, 15 ppm
NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m³, 30 ppm
Ū O

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 310 mg/m³, 100 ppm
1(I);DFG, Y

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m³, 100 ppm

REL (USA) NRD Neviršytinas ribinis dydis: 150 mg/m³, 50 ppm
Skin

TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 61 mg/m³, 20 ppm

Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:**1330-20-7 ksilenas (< 50%)**

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.)

LT

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

Spausdinimo data: 29.03.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.03.2019

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1105

(Puslapis 5 tęsinys)

100-41-4 etilbenzenas (< 25%)

BGW (D) 300 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyoxylsäure

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 (< 25%)

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 (< 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 pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Nėščiosios būtinai privalėtų vengti įkvėpimo ir kontakto su oda.

· **Kvėpavimo takų apsauga:** Esant nepakankamam vėdinimui, 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: $\geq 0,7$ mm

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Atsparumo trukmė: > 10 min

· **Akių apsauga:** Tmpriai prisispaudžiantys akiniai

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.03.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.03.2019

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1105

(Puslapis 6 tęsinys)

· **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:** Nevartotina.

· Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: - 50 °C (-58 °F)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 110 °C (230 °F)

· **Pliūpsnio temperatūra:** 7 °C (44,6 °F)

· **Uždegimo temperatūra:** 505 °C (941 °F)

· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.

· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

· Sprogimo riba :

Žemutinė: 1,7 Vol %

Viršutinė: 11,5 Vol %

· **Oksidacinės savybės:** Nenustatyta.

· **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 8 hPa (6 mm Hg)

· **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,94 g/cm³ (7,84 lbs/gal)

· **Garų tankis:** Nenustatyta.

· **Garavimo greitis:** Nenustatyta.

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Netirpus(i).

· **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:** Nenustatyta.

· **Klampa esant 20 °C (68 °F):** 300 mPas

· **Tirpiklių sudėtis:**

VOC (EC) 84,99 %

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

· **10.1 Reaktingumas** 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.

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.03.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.03.2019

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1105

(Puslapio 7 tęsinys)

- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** žr. punktą 5.2

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
 - **Ūmus toksiškumas**
Kenksminga įkvėpus.
 - **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) |
| 78-93-3 butanonas | | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 2193 mg/kg | (rat) (OECD 423) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | > 8100 mg/kg | (rbt) |
- **Pirminis peršėtimo efektas:**
 - **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
 - **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Smarkiai pažeidžia akis.
 - **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
-
- | | | |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|
| Oralinis(ė) | Acute toxicity estimate (ATE mix) | > 5000 mg/kg |
| Dermalinis(ė) | Acute toxicity estimate (ATE mix) | 2164 mg/kg |
| Inhaliacinis(ė) | Acute toxicity estimate (ATE mix) | 13,4 mg/l/4h |
- **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 (vienartinis 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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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.

LT

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.03.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.03.2019

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1105

(Puslapis 8 tęsinys)

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.
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. (KSILENAI, ETILMETILKETONAS (METILETILKETONAS))
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE))
- **IMDG, IATA**
- **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** 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

(Tęsinys 10 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 29.03.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.03.2019

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1105

(Puslapio 9 tęsinys)

- | | |
|--|---|
| · 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. (KSILENAI, ETILMETILKETONAS (METILETILKETONAS)), 3, II |

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **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:
TCSI - Taiwan išvardyti
REACH - Europe išvardyti
AICS - Australia išvardyti
DSL - Canada išvardyti
IECSC - China išvardyti
ECL - Korea išvardyti
TSCA - USA išvardyti
PICCS - Philippines išvardyti
ENCS - Japan išvardyti
NZIoC - New Zealand neišvardytos
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu 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.

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.03.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.03.2019

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1105

(Puslapio 10 tęsinys)

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis 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

· *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**