

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.02.2020

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTO Primer 1215**
- **UFI: 2R10-90K0-A000-2WWT**
- **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.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)

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.

- **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** Pavojainga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
acetonas
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: 14.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.02.2020

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1215

(Puslapis 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.

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 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 džiūvimą arba skilinėjimą.

Sudėtyje yra zirconium tetrabutanolate. 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

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	
Reg.nr.: 01-2119471330-49-0000		
CAS: 108-88-3	toluenas	<25%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx		
CAS: 78-10-4	tetraetilortosilikatas	<2,5%
EINECS: 201-083-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119496195-28		

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.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.02.2020

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1215

(Puslapis 2 tęsinys)

- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
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 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.
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.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.02.2020

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1215

(Puslapis 3 tęsinys)

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/m³, 1000 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm

IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m³, 500 ppm
2(I);DFG, EU

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m³, 1000 ppm

REL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m³, 250 ppm

TLV (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: (1782) NIC-1187 mg/m³, (750) NIC-500 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: (1188) NIC-594 mg/m³, (500) NIC-250 ppm
BEI

108-88-3 toluenas (< 25%)

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m³, 100 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m³, 50 ppm

R O

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m³, 50 ppm
4(II);DFG, EU, H, Y

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 ppm

NRD Neviršytinas ribinis dydis: 300; 500* ppm

*10-min peak per 8-hr shift

REL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 560 mg/m³, 150 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 375 mg/m³, 100 ppm

TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 75 mg/m³, 20 ppm
BEI

78-10-4 tetraetilortosilikatas (< 2,5%)

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 12 mg/m³, 1,4 ppm

1(I);AGS

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 850 mg/m³, 100 ppm

REL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 85 mg/m³, 10 ppm

TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 85 mg/m³, 10 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)

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.02.2020

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1215

(Puslapis 4 tęsinys)

108-88-3 toluenas (< 25%)

BGW (D) 600 µg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Toluol

1,5 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)

· **CAS Nr. Medžiagos aprašymas % Tipas Vertė Vienetas**· **Papildomos ekspozicijos vertės, esant galimiems pavojams perdirbimo metu:**

64-17-5 etanolis

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m³, 500 ppmAGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 960 mg/m³, 500 ppm

2(II);DFG, Y

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppmREL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppmTLV (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1880 mg/m³, 1000 ppm· **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:** 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: ≥ 0,7 mm

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Atsparumo trukmė: > 10 min· **Akių apsauga:** Tarpriai prisispaudžiantys akiniai· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

LT

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.02.2020

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1215

(Puslapis 5 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 esant 20 °C (68 °F):** 7
- **Sudėties pakeitimas**
 - **Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta
 - **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** 56 °C (132,8 °F)
- **Pliūpsnio temperatūra:** -18 °C (-64,4 °F)
- **Uždegimo temperatūra:** 540 °C (1.004 °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:** 2,3 Vol %
 - **Viršutinė** 13 Vol %
- **Oksidacinės savybės:** Nenustatyta.
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 233 hPa (174,8 mm Hg)
- **Tankis:** žr. techninių duomenų lape
- **Garų tankis** Nenustatyta.
- **Garavimo greitis** Nenustatyta.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu esant 20 °C (68 °F):** 900 g/l
- **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:** Nenustatyta.
- **Klampa esant 25 °C (77 °F):** 1-2 mPa.s (DIN 51562)
Nenustatyta.
- **Tirpiklių sudėtis:**
 - **VOC (EC)** 64 %
66,00 %

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.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acids
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Etanolis

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.02.2020

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1215

žr. punktą 5.2

(Puslapis 6 tęsinys)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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)

108-88-3 toluenas

Oralinis(ė) LD50 5.580 mg/kg (rat)
 Dermalinis(ė) LD50 12.400 mg/kg (rab)
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 28 mg/l (rat)

78-10-4 tetraetilortosilikatas

Oralinis(ė) LD50 6.270 mg/kg (rat)
 Dermalinis(ė) LD50 5.860 mg/kg (rab)
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 10 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.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
- **Oralinis(ė) Acute toxicity estimate (ATE mix) >2.000 mg/kg (ATE)**
- **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.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.02.2020

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1215

(Puslapio 7 tęsinys)

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai
- **Rekomendacija:** Būtinas 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. (ACETONAS, TOLUENAS)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, 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
- 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 MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.
- **Stowage Category** B

- **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

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.02.2020

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1215

(Puslapis 8 tęsinys)

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

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią dieną 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.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
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.
- **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

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 14.02.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 14.02.2020

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1215

(Puslapio 9 tęsinys)

*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 Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija**Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 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**** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**