

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.04.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 26.04.2016

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTO Cleaner C**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Valiklis
- **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.)

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

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklavamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS02, GHS07, GHS08, GHS09
- **Signalinis žodis** Pavojainga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
- **Pavojingumo frazės**
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.04.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 26.04.2016

Prekybos ženklas: OTTO Cleaner C

(Puslapis 1 tęsinys)

- P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
 P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą / veido apsaugą.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
 P304+P312 ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
 P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / -
 P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P313 Kreiptis į gydytoją.

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 :

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 80 - 100%
 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

110-82-7 cikloheksanas < 10%

⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

110-54-3 heksanas < 2,5%

⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, 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.

Prarijus:

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

Vemiantį ant nugaros gulintį asmenį paguldyti ant šono.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galvos skausmai

Apsvaigimas

Galvos svagimas

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 26.04.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 26.04.2016

Prekybos ženklas: OTTO Cleaner C

(Puslapio 2 tęsinys)

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.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
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.
Išvengti priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
Uždarytose sistemose garų skyriuje gali kauptis degių medžiagų dalelės, todėl būtina vengti ugnies šaltinio.
Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.
Ištuštintame inde gali susidaryti degūs mišiniai.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Numatyti tirpikliams atsparias ir sandarias grindis.
Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.04.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 26.04.2016

Prekybos ženklas: OTTO Cleaner C

(Puslapis 3 tęsinys)

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

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:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (50- 100%)

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1500 mg/m³
NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 (II) mg/m³
additiv-frei nach RCP-Methode der TRGS 900

110-82-7 cikloheksanas (< 10%)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m³, 200 ppm
IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m³, 200 ppm
AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m³, 200 ppm
4(II);DFG, EU

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1050 mg/m³, 300 ppm

REL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1050 mg/m³, 300 ppm

TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 344 mg/m³, 100 ppm

110-54-3 heksanas (< 2,5%)

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 72 mg/m³, 20 ppm
R

IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 72 mg/m³, 20 ppm

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 180 mg/m³, 50 ppm
8(II);DFG, EU, Y

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m³, 500 ppm

REL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 180 mg/m³, 50 ppm

TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 176 mg/m³, 50 ppm
Skin; BEI

· **Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:**

110-82-7 cikloheksanas (< 10%)

BGW (D) 150 mg/g Kreatinin
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: 1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse)

110-54-3 heksanas (< 2,5%)

BGW (D) 5 mg/l
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: 2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon (nach Hydrolyse)

BEI (USA) 0,4 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift at end of workweek

Parameter: 2,5-Hexanedione without hydrolysis

· **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.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.04.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 26.04.2016

Prekybos ženklas: OTTO Cleaner C

(Puslapio 4 tęsinys)

- 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)
Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,4$ mm
 - **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Atsparumo trukmė: > 30 min
 - **Akių apsauga:** Tarpiai prisispaudžiantys akiniai
 - **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
 - **Forma:** Skysta(s)
 - **Spalva:** Bepalvis(ė)
 - **Kvapas:** Kaip benzinas
 - **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Sudėties pakeitimas**
 - **Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** < -20 °C (< -4 °F)
 - **Virimo taškas / Virimo sritis:** $60 - 120$ °C ($140 - 248$ °F)
- **Užsidegimo taškas:** < 0 °C (< 32 °F)
- **Uždegimo temperatūra:** ≥ 200 °C (≥ 392 °F)
- **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Sprogimo riba :**
 - **Žemutinė:** 0,6 Vol %
 - **Viršutinė:** 8 Vol %
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,7 g/cm³ (5,842 lbs/gal)
- **Reliatyvus tankis** Nenustatyta.
- **Garų tankis** Nenustatyta.
- **Garavimo greitis** Nenustatyta.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemašytina(s) arba mažai maišytina(s).
- **Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)** Nenustatyta.
- **Viskoziškumas esant 40 °C (104 °F):** 0,49 mm²/s (kinematisch)
- **Kinematinis esant 40 °C (104 °F):** 0,49 mm²/s
- **9.2 Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.04.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 26.04.2016

Prekybos ženklas: OTTO Cleaner C

(Puslapis 5 tęsinys)

- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Pakilus temperatūrai, dėl aukšto garų slėgio kyla pavojus indui sutrūkinėti.
Kaitinant virš degimo taško ir/arba purškiant, galimas degaus mišinio susidarymas ore.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acids
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** žr. punktą 5.2

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
 - **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**
-
- Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**
- Oralinis(ė) LD50 > 5000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
 Dermalinis(ė) LD50 > 2000 mg/kg (rat) (OECD-Rpüfrichtlinie 402)
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h > 20 mg/l (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403)
- 110-82-7 cikloheksanas**
- Oralinis(ė) LD50 12705 mg/kg (rat)
- **Pirminis peršėtimo efektas:**
 - **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
 - **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **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)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Aspiracijos pavojus**
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **Ekotoksiniai poveikiai:**
- **Pastaba:** Nuodinga(s) žuvims.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.
Medžiaga pavojinga aplinkai.
nuodingas vandens organizams
- **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.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.04.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 26.04.2016

Prekybos ženklas: OTTO Cleaner C

(Puslapio 6 tęsinys)

· 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.

(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CIKLOHEKSANAS), PAVOJINGA APLINKAI

· IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT

· IATA

Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Cyclohexane)

· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR



· klasė

3 (F1) Degios skystos medžiagos

· Pavojingumo etiketė

3

· IMDG



· Class

3 Degios skystos medžiagos

· Label

3

· IATA



· Class

3 Degios skystos medžiagos

· Label

3

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Pavojus aplinkai:

Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: cikloheksanas, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

· Marine pollutant:

Taip

· Ypatingas ženklinimas (ADR):

Simbolis (žuvis ir medis)

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Simbolis (žuvis ir medis)

· Kemlerio kodas

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

33

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.04.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 26.04.2016

Prekybos ženklas: OTTO Cleaner C

(Puslapio 7 tęsinys)

- **EMS numeris:** F-E,S-E
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.
- **Transportavimas/kitos nuorodos:**

- **ADR**
- **Riboti kiekiai (LQ):** 1L
- **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E2
Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
- **Transporto kategorija** 2
- **Tunelio apribojimo kodas:** D/E

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "Model Regulation":** UN1993, LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CIKLOHEKSANAS), PAVOJINGA APLINKAI, 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** 200 t
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 500 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:
EINECS - Europe išvardyti
AICS - Australia išvardyti
DSL/NDL - Canada išvardyti
IECSC - China išvardyti
ENCS - Japan išvardyti
NZIoC - New Zealand neišvardytos
PICCS - Philippines išvardyti
ECL/KECI - Korea išvardyti
TSCA - USA išvardyti
NECI - Taiwan 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.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.04.2016

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 26.04.2016

Prekybos ženklas: OTTO Cleaner C

(Puslapis 8 tęsinys)

H315 Dirgina odą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

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

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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

· **Santrumpos ir akronimai:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

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

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

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

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

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

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