

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

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 26.09.2018

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTO Cleanprimer 1101**
- **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

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



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



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**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Cleanprimer 1101

(Puslapis 1 tęsinys)

- **Signalinis žodis** Pavojinga

- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

Isoalkane C7-C9

tetra-n-butoxytitanium

- **Pavojingumo frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

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.

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: 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

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 90622-56-3	Isoalkane C7-C9	80 - 95%
-----------------	-----------------	----------

EINECS: 292-458-5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic
Reg.nr.: 01-2119471305-42	2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

CAS: 5593-70-4	tetra-n-butoxytitanium	< 5%
----------------	------------------------	------

EINECS: 227-006-8	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2,
Reg.nr.: 01-2119967423-33	H315; STOT SE 3, H335-H336

CAS: 78-10-4	tetraetilortosilikatas	< 2%
--------------	------------------------	------

EINECS: 201-083-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319;
Reg.nr.: 01-2119496195-28	STOT SE 3, H335

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Cleanprimer 1101

(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, smėlis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
- **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 skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Panaudoti neutralizavimo priemonę.
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

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Cleanprimer 1101

(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:**
 Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
 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:**
-
- 90622-56-3 Isoalkane C7-C9**
 MAK (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m³, 200 ppm
 Kohlenwasserstoffgemische (additivfrei) Gruppe 1
- 78-10-4 tetraetilortosilikatas**
 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
- **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.
 - **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)

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Cleanprimer 1101

(Puslapis 4 tęsinys)

- Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,4$ mm
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Atsparumo trukmė: > 60 min
- **Akių apsauga:** Tmpriai 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:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **pH vertė:** Nenustatyta.
- **Sudėties pakeitimas**
 - **Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta
 - **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** 116 °C (240,8 °F)
- **Pliūpsnio temperatūra:** 6 °C (42,8 °F)
- **Uždegimo temperatūra:** >200 °C (>392 °F)
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Sprogimo riba :**
 - **Žemutinė:** 0,7 Vol %
 - **Viršutinė** 6 Vol %
- **Oksidacinės savybės:** Nenustatyta.
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 19 hPa (14,3 mm Hg)
- **Tankis:** žr. techninių duomenų lape
- **Garų tankis** Nevartotina.
- **Garavimo greitis** Nenustatyta.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nenustatyta.
- **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:** Nenustatyta.
- **Klampa:** Nenustatyta.

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.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Cleanprimer 1101

(Puslapio 5 tęsinys)

Kaitinant virš degimo taško ir/arba purškiant, galimas degaus mišinio susidarymas ore.

- **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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**
-
- 90622-56-3 Isoalkane C7-C9**
- Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat)
 Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rat)
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 21 mg/l (rat)
- 5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium**
- Oralinis(ė) LD50 3.122 mg/kg (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 peršėjimo 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.
 - **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 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) žuvisms.
- **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) žuvisms ir planktonui.
Medžiaga pavojinga aplinkai.
nuodingas vandens organizamams
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Cleanprimer 1101

· **vPvB:** Nevartotina.

(Puslapio 6 tęsinys)

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

· **Rekomendacija:**

Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

Laikykitės vietos žinybų reikalavimų.

· **Europos atliekų katalogas**

07 01 04* kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:**

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

Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· 14.1 JT numeris

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

· **ADR**

1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Isoalkane C7 - C10), PAVOJINGA APLINKAI

· **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9),
MARINE POLLUTANT

· **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9)

· 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

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Cleanprimer 1101

(Puslapio 7 tęsinys)

- **14.5 Pavojus aplinkai:**
- **Marine pollutant:** Taip
- **Ypatingas ženklavimas (ADR):** Simbolis (žuvis ir medis)
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Simbolis (žuvis ir medis)
- **Kemlerio kodas** Atsargiai: Degios skystos medžiagos
- **EMS numeris:** 3
- **Stowage Category** F-E, S-E
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** B
- **Transportavimas/kitos nuorodos:** Nevartotina.

- **ADR**
- **Riboti kiekiai (LQ):** 1L
- **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E2
- **UN "Model Regulation":** Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
- **UN "Model Regulation":** Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
- **UN "Model Regulation":** UN1993, LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Isoalkane C7 -C10), 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:**
- **Vandens taršos klasė:** 2 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: teršiantis vandenį.
- **Duomenys apie tarptautinio registravimo būklę:**
- **Katalogizuotas arba suderintas su šiuo inventoriumi:**
- REACH - Europe išvardyti
- AICS - Australia išvardyti
- DSL - Canada išvardyti
- IECSC - China išvardyti
- ENCS - Japan išvardyti
- NZIoC - New Zealand išvardyti
- PICCS - Philippines išvardyti
- ECL - Korea išvardyti
- TSCA - USA išvardyti
- TCSI - 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.
- H226 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: 26.09.2018

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Cleanprimer 1101

(Puslapio 8 tęsinys)

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.

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: 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 (vienartinis poveikis) – 3 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

- *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**