

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

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 26.09.2018

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTO Primer 1216**
- **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 3

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1216

(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	75 - 100%
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 - 10%
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	1 - 3%
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 3

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1216

(Puslapio 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.
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
- **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 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 skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Panaudoti neutralizavimo priemonę.
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1216

(Puslapio 3 tęsinys)

- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Informacija apie asmens saugos priemonės 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 sproginimo:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
Uždaryt 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.
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.

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**
AGW (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1500 mg/m³
NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 (II) mg/m³
RCP-Methode (TRGS 900)
- 78-10-4 tetraetilortosilikatas**
IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 44 mg/m³, 5 ppm
AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 12 mg/m³, 1,4 ppm
1(I);AGS
PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 850 mg/m³, 100 ppm
REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 85 mg/m³, 10 ppm
TLV (US) 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:**
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1216

(Puslapio 4 tęsinys)

- **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: > 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:** Gelsva(s)
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **pH vertė:** Nenustatyta.
- **Sudėties pakeitimas**
 - **Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta
 - **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** 116-142 °C (240,8-287,6 °F)
- **Pliūpsnio temperatūra:** 2 °C (35,6 °F)
- **Uždegimo temperatūra:** 380 °C (716 °F)
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogių pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Sprogimo riba :**
 - **Žemutinė:** 0,9 Vol %
 - **Viršutinė** Nenustatyta.
- **Oksidacinės savybės:** Nenustatyta.
- **Garų slėgis esant 25 °C (77 °F):** 50 hPa (37,5 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:** 1 mm²/s (DIN 51562)

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1216

(Puslapio 5 tęsinys)

- **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 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:**
Oralinis(ė) Acute toxicity estimate (ATE mix) >5000 mg/kg (mix)
- **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.
- **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) 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.
- **vPvB:** Nevartotina.

LT

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1216

(Puslapio 6 tęsinys)

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija:

Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

Laikykitės vietos žinybų reikalavimų.

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-C9, tetra-n-butoxytitanium), PAVOJINGA APLINKAI FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9, tetra-n-butoxytitanium), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9, tetra-n-butoxytitanium)

IMDG

IATA

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:
Isoalkane C7-C9

Marine pollutant:

Simbolis (žuvis ir medis)

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1216

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Ypatingas ženklavimas (ADR):** Simbolis (žuvis ir medis)
- **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
- **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":** UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (ISOALKANE C7-C9, TETRA-N-BUTOXYTITANIUM), 3, II, PAVOJINGA APLINKAI

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
 - **Direktyva 2012/18/ES**
 - **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
 - **Seveso kategorija**
E2 Pavojinga vandens aplinkai
P5c DEGIEJI SKYSČIAI
 - **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 vandeni.
 - **Duomenys apie tarptautinio registravimo būklę:**
Katalogizuotas arba suderintas su šiuo inventoriumi:
- | | |
|---------------------|-----------|
| REACH - Europe | išvardyti |
| ENCS - Japan | išvardyti |
| TSCA - USA | išvardyti |
| AICS - Australia | išvardyti |
| DSL - Canada | išvardyti |
| PICCS - Philippines | išvardyti |
| ECL - Korea | išvardyti |
| IECSC - China | išvardyti |
| TCSI - Taiwan | išvardyti |
| NZIoC - New Zealand | išvardyti |

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 26.09.2018

Prekybos ženklas: OTTO Primer 1216

(Puslapio 8 tęsinys)

· **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.

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 (vienkartinis 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**