

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

Spausdinimo data: 23.10.2019

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.10.2019

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTOCOLL P 84**
- **UFI: 9800-POU8-300M-T40Q**
- **Produkto kategorija PC1** Klijai, hermetikai
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Klijų gamyba
- **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**



GHS08 pavojai sveikatai

Resp. Sens. 1 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Carc. 2 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS07, GHS08
- **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

· **Pavojingumo frazės**

H332 Kenksminga įkvėpus.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.10.2019

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.10.2019

Prekybos ženklas: OTTOCOLL P 84

(Puslapis 1 tęsinys)

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

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.

Papildomos nuorodos:

Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

„- Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija.

- Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu.

- Nurodoma, kad šis produktas kaukė su dujų filtru (pvz., Al tipas pagal EN 14387 standartą).“

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Prepolimeras difenilmetano diizocianato pagrindu su monomerų ir polimerų dalimis

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 26447-40-5	C12H12N2	<50%
EINECS: 247-714-0	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;	
Reg.nr.: 01-2119457015-45-xxxx	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues	<10%
Reg.nr.: EG: Polymer	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;	
	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 101-68-8	4,4'-metilendifenildiizocianatas	<5%
EINECS: 202-966-0	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;	
Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 5873-54-1	o-(pizocianatbenzil) fenilizocianatas	<1%
EINECS: 227-534-9	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;	
Reg.nr.: 01-2119480143-45-xxxx	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 64742-48-9	Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis	<10%
EINECS: 265-150-3	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx		

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.10.2019

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.10.2019

Prekybos ženklas: OTTOCOLL P 84

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

(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.

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:**
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.
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

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.10.2019

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.10.2019

Prekybos ženklas: OTTOCOLL P 84

(Puslapio 3 tęsinys)

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** 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.

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:**

26447-40-5 C12H12N2 (< 50%)

MAK (D) vgl.Abschn. IVe

64742-48-9 Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis (< 10%)

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³

Lösemittelkohlenwasserstoffe RCP Methode

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (< 5%)

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 E mg/m³

1;=2=(I);DFG, H, Sa, Y, 12

- **CAS Nr. Medžiagos aprašymas % Tipas Vertė Vienetas**

- **Papildomos ekspozicijos vertės, esant galimiems pavojams perdirbimo metu:**

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m³, 0,005 ppm

J

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m³

1;=2=(I);DFG, 11, 12, Sa, Y

PEL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: C 0,2 mg/m³, C 0,02 ppm

REL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: C 0,2* mg/m³, C 0,02* ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m³, 0,005 ppm

*10-min

TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,051 mg/m³, 0,005 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.

- **Kvepavimo takų apsauga:**

Nurodoma, kad šis produktas kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą).

- **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.

Rekomenduojama pirštinių medžiaga: Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,4 mm

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.10.2019

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.10.2019

Prekybos ženklas: OTTOCOLL P 84

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Atsparumo trukmė:: > 480 min
- **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

(Puslapio 4 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
 - **Forma:** Klampus(i)
 - **Spalva:** Šviesiai rusvai 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:** Nenustatyta.
- **Pliūpsnio temperatūra:** Nenustatyta.
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.
- **Sprogimo riba :**
 - **Žemutinė:** Netaikoma.
 - **Viršutinė:** Netaikoma.
- **Oksidacinės savybės:** Nenustatyta.
- **Garų slėgis:** Nenustatyta.
- **Tankis:** žr. techninių duomenų lape
- **Garų tankis:** Nevartotina.
- **Garavimo greitis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Hidrolizuota(s).
- **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 / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją. Venkite stipraus įkaitimo.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
 - Reaguoja su alkoholiais.
 - Reaguoja su aminorais.
 - Egzoterminė reakcija.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.10.2019

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.10.2019

Prekybos ženklas: OTTOCOLL P 84

(Puslapio 5 tęsinys)

- 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:

26447-40-5 C12H12N2

Oralinis(ė) LD50 >10.000 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 >9.400 mg/kg (rab)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 0,49 mg/l (rat)

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Oralinis(ė) LD50 >10.000 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 >9.400 mg/kg (rbt)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 0,49 mg/l (rat)

101-68-8 4,4'-metilendifenildiizocianatas

Oralinis(ė) LD50 >10.000 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 >9.400 mg/kg (rbt)

5873-54-1 o-(pizocianatbenzil) fenilizocianatas

Oralinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 9.400 mg/kg (rbt)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 0,387 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

Jūtīgiems cilvēkiem var rasties ļoti spēcīga reakcija uz minimālu vielas koncentrāciju. Astmas slimniekiem, kā arī cilvēkiem, kuri bieži slimo ar elpceļu slimībām, tiek ieteikts nedarboties ar šo produktu.

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

· CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

· Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· Kancerogeniškumas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

· Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

· STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

· Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

LT

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.10.2019

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.10.2019

Prekybos ženklas: OTTOCOLL P 84

(Puslapio 6 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **Ekotoksiniai poveikiai:**
- **Pastaba:** Machaniškai paveikus produktą (pvz. suklijuojant) gali atsirasti pažeidimai.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:**
Laikykitės vietos žinybų reikalavimų.
Sukietėjusią medžiagą galima utilizuoti kartu su buitinėmis arba komercinėmis atliekomis. Nepanaudotą medžiagą (skystą, pastos konsistencijos) utilizuokite kaip specialias atliekas.
- **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, ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
- **ADR** atkrenta
- **ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasė** atkrenta
- **14.4 Pakuotės grupė**
- **ADR, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.5 Pavojus aplinkai:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nevartotina.
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.
- **Transportavimas/kitos nuorodos:** Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.
- **UN "Model Regulation":** atkrenta

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

Spausdinimo data: 23.10.2019

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.10.2019

Prekybos ženklas: OTTOCOLL P 84

(Puslapio 7 tęsinys)

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 nėščiosioms ir maitinančioms moterims.
Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.
- **Vandens taršos klasė:**
1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai 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**
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
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
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
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.10.2019

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.10.2019

Prekybos ženklas: OTTOCOLL P 84

(Puslapio 8 tęsinys)

*Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija**Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija**Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija**Carc. 2: Kancerogeniškumas – 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**

-LT-