

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.08.2015

Peržiūrėta: 18.08.2015

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **OTTOSEAL S 50**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Silikoninis sandariklis
- 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

Repr. 2 H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008  
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos GHS08
- Signalinis žodis Atsargiai
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:  
Tetrapropilenbenzol
- Pavojingumo frazės  
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
- Atsargumo frazės
 

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
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.
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: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

(Tęsinys 2 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.08.2015

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: OTTOSEAL S 50

(Puslapio 1 tęsinys)

### · Pavojaingos sudedamosios medžiagos :

25265-78-5 Tetrapropylenebenzol	< 25%
⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	
17689-77-9 Triacetoxylethylsilan	< 2,5%
⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	
4253-34-3 methylsilanetriyl triacetate	< 2,5%
⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	
160738-91-0 Oligomere und Polymere von Methyltriacetoxysilan	< 2,5%
⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	

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

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### · 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### · 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:

CO<sub>2</sub>, gesinimo mišteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

#### · 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 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 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.08.2015

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: OTTOSEAL S 50

(Puslapis 2 tęsinys)

- **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:**
- **CAS Nr. Medžiagos aprašymas % Tipas Vertė Vienetas**
- **Papildomos ekspozicijos vertės, esant galimiems pavojams perdirbimo metu:**  
**64-19-7 acto rūgštis, kurios koncentracija didesnė nei 10% acto rūgšties svorio**
- PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
volatile reaction product while curing
- AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
2(I);DFG, EU, Y
- PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- REL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 37 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- TLV (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 37 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m<sup>3</sup>, 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 nepakankamam vėdinimui, 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)  
Nitrilo kaučiukas  
Natūralus kaučiukas (lateksas)
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**  
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

## 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
  - Forma:** Pastos pavidalo
  - Spalva:** Skaidrus(i)

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.08.2015

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: OTTOSEAL S 50

(Puslapis 3 tęsinys)

- **Kvapas:** Aitrus(i)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Sudėties pakeitimas**
  - Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta
  - Virimo taškas / Virimo sritis:** Nenustatyta.
- **Užsidegimo taškas:** Nenustatyta.
- **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1 g/cm<sup>3</sup> (8,345 lbs/gal)
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Netirpus(i).
- **Viskoziškumas:**
  - Kinematinis:** 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.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**  
Nedidelių formaldehido kiekių atsiskyrimo galimybė.  
žr. punktą 5.2

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas**
- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
nedirgina  
Šaltinis: ECHA  
testas pagal: OECD Guideline 404 (Triušiai)
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
nedirgina  
Šaltinis: ECHA  
testas pagal: OECD Guideline 405 (Triušiai)
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kitos nuorodos (apie eksperimentinę toksikologiją)**  
Kietėjant medžiagai, išsiskiria acto rūgštis garų pavidalu. Ji gali dirginti odą, akis arba kvėpavimo takus.
- **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 kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.08.2015

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: OTTOSEAL S 50

(Puslapis 4 tęsinys)

- Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **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 buitėmis 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

### 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.

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.08.2015

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: OTTOSEAL S 50

(Puslapio 5 tęsinys)

- **Vandens taršos klasė:**  
1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.
- **Duomenys apie tarptautinio registravimo būklę:**  
**Katalogizuotas arba suderintas su šiuo inventoriumi:**

EINECS - Europe	išvardyti
AICS - Australia	neišvardytos
DSL/NDSL - Canada	išvardyti
IECSC - China	išvardyti
ENCS - Japan	neišvardytos
NZIoC - New Zealand	neišvardytos
PICCS - Philippines	išvardyti
ECL/KECI - Korea	išvardyti
TSCA - USA	išvardyti
NECI - Taiwan	neišvardytos
- **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**  
H302 Kenksminga prarijus.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.  
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
- **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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4
- \* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**