

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.02.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 08.02.2018

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTOSEAL S 69**
- **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**
Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta**
- **Pavojaus piktogramos atkrenta**
- **Signalinis žodis atkrenta**
- **Pavojingumo frazės atkrenta**
- **Papildomos nuorodos:**
Vykdant apdorojimui ir kietėjimui, pasirūpinkite geru vėdinimu.
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- **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:**
Polidimetilsiloksanas + užpildas + pagalbinės medžiagos + acetoksisilano struktūrinio prijungimo medžiaga
 - **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**
- | | | |
|--------------------------------|--|------------|
| CAS: 17689-77-9 | ethyltriacetoxysilane | ≥0,1-<2,5% |
| EINECS: 241-677-4 | ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute | |
| Reg.nr.: 01-2119881778-15-xxxx | Tox. 4, H302 | |
| CAS: 4253-34-3 | methylsilanetriyl triacetate | ≥0,1-<2,5% |
| EINECS: 224-221-9 | ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute | |
| Reg.nr.: 01-2119962266-32-xxxx | Tox. 4, H302 | |
| CAS: 160738-91-0 | Oligomere und Polymere von Methyltriacetoxysilan | ≥0,1-<2,5% |
| | ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 | |
- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

LT
(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.02.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 08.02.2018

Prekybos ženklas: OTTOSEAL S 69

(Puslapio 1 tęsinys)

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:**
CO₂, gesinimo milteliai 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
- **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.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.02.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 08.02.2018

Prekybos ženklas: OTTOSEAL S 69

(Puslapis 2 tęsinys)

- **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/m³, 10 ppm
- IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m³, 20 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m³, 10 ppm
- AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m³, 10 ppm
2(I);DFG, EU, Y
- PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m³, 10 ppm
- REL (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 37 mg/m³, 15 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m³, 10 ppm
- TLV (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 37 mg/m³, 15 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 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 pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
 - **Kvepavimo takų apsauga:** Ilgo arba intensyvaus poveikio atveju: Dujinės kaukės filtras ABEK .
 - **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: ≥ 0,1 mm
 - **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Atsparumo trukmė: > 120 min
 - **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:** Pagal produkto aprašymą
- **Kvapas:** Aitrus(i)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **pH vertė:** Nenustatyta.
- **Sudėties pakeitimas**
- **Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta
- **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** Nenustatyta.
- **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaimė neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.
- **Sprogimo riba :**
- **Žemutinė:** Netaikoma.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.02.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 08.02.2018

Prekybos ženklas: OTTOSEAL S 69

(Puslapis 3 tęsinys)

Viršutinė	Netaikoma.
· Oksidacinės savybės:	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nenustatyta.
· Tankis:	žr. techninių duomenų lape
· Garų tankis	Nevartotina.
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Netirpus(i).
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:	Nenustatyta.
· Klampa:	Nenustatyta.
· 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.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

LT

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.02.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 08.02.2018

Prekybos ženklas: OTTOSEAL S 69

(Puslapio 4 tęsinys)

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 buitinėmis arba komercinėmis atliekomis.
Nepanaudotą medžiagą (skystą, pastos konsistencijos) utilizuokite kaip specialias atliekas.
- **Europos atliekų katalogas**
08 04 09* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
- **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, 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**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.02.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 08.02.2018

Prekybos ženklas: OTTOSEAL S 69

(Puslapis 5 tęsinys)

- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **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	išvardyti
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 šią šiuo metu galiojančią mūšų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**
H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- **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: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
- * **Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**