

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

Spausdinimo data: 29.08.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.08.2019

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTOFLEX Dichtungsschlämme**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Sandarinimo medžiaga
- **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**



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

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** GHS05, GHS07
- **Signalinis žodis** Pavojinga

- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

Portland Cement

- **Pavojingumo frazės**

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

- **Atsargumo frazės**

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P261

Stengtis neįkvėpti dulkių.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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.

P332+P313

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.08.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.08.2019

(Puslapio 1 tęsinys)

- **2.3 Kiti pavojai** Content of chromate < 2 ppm according to Annex XVII (47) under REACH
- **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 apytiksiais kiekiais.
 - **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**
- | | | |
|-------------------|--|------|
| CAS: 65997-15-1 | Portland Cement | <50% |
| EINECS: 266-043-4 | Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | |
- **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.
Nuplaukite burną dideliu kiekiu vandens

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **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.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Vengti dulkių susidarymo.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
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.

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

Spausdinimo data: 29.08.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.08.2019

(Puslapio 2 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Dulkių susidarymo atveju numatyti nutraukimą.
Jokių kitų nuorodų, žr. 8 pkt. Poveikio prevencija/asmens apsauga
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
Dulkėms susimaišius su oru, gali susidaryti sprogius mišinys.
- **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:** Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

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:**
- 65997-15-1 Portland Cement (< 50%)**
- AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 E mg/m³
DFG
- PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mppcf or 15* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction
- REL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction
- TLV (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1* mg/m³
E; *as respirable fraction
- **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:**
Rekomenduojama kvėpavimo takų apsauga.
Filtrai P1
- **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: ≥ 0,15 mm
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Atsparumo trukmė: > 480 min
- **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

LT

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.08.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.08.2019

(Puslapio 3 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
 - **Forma:** Milteliai
 - **Spalva:** Pilka(s)
- **Kvapas:** Bekvapis(ė)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **pH vertė:** Šarminis(ė)
- **Sudėties pakeitimas**
 - **Lydimosi/užšalimo temperatūra:** > 1000 °C (>1.832 °F)
 - **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** Nenustatyta.
- **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.
- **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 lapę
- **Garų tankis:** Nevartotina.
- **Garavimo greitis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu esant 20 °C (68 °F):** < 2 g/l
- **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:** Nenustatyta.
- **Klampa:** Nenustatyta.

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.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Dulkių sprogo pavojaus.
- **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.
- **Pirminis peršėtimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Smarkiai pažeidžia akis.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.08.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.08.2019

(Puslapio 4 tęsinys)

- **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 dirginti kvėpavimo takus.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
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, 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.
(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.08.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 29.08.2019

· UN "Model Regulation":

atkrenta

(Puslapio 5 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 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 neišvardytos
DSL - Canada neišvardytos
IECSC - China neišvardytos
ENCS - Japan neišvardytos
NZIoC - New Zealand neišvardytos
PICCS - Philippines neišvardytos
ECL - Korea neišvardytos
TSCA - USA neišvardytos
TCSI - 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**

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

· **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

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

· *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**