

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas:
ALBIDUR® 1223

Cheminis pavadinimas:
Silane-modified polyurethane prepolymer

REACH Registracijos Nr. -

UFI: 9UX8-10D6-T00A-EGA5

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: Pramoninis naudojimas

Nerekomenduojama naudoti: Nežinoma.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Bendrovės Pavadinimas: Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefonas: +49 201 173 01
Faksas: +49 201 173 3000
El. paštas: productsafety-cs@evonik.com

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Pirmoji pagalba 24 val./parą: +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas nebuvo klasifikuotas kaip pavojingas pagal galiojančius teisės aktus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Neklasifikuojama

2.2 Ženklavimo elementai Netaikomas

Papildoma informacija etiketėje

EUH208: Sudėtyje yra (Trimetoksivinilsilanas). Gali sukelti alerginę

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223

reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Hidrolizės metu, priklausomai nuo konkrečių naudojimo sąlygų, gali susiformuoti metanolis.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Toksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Ekotoksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
Cheminis pavadinimas:

Silane-modified polyurethane prepolymer

3.1 Medžiagos

REACH Registracijos Nr.: -

| Cheminis pavadinimas | Koncentracija | CAS Nr. | EB Nr. | REACH Registracijos Nr. | m faktoriai: | Pastabos |
|------------------------|---------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------|----------|
| Trimetoksivinilsilanas | 0,1 - <1% | 2768-02-7 | 220-449-8 | 01-2119513215-52 | Nėra duomenų. | |

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

Ši medžiaga turi poveikio ribinę (-es) vertę (-es) darbo vietoje.

Ši medžiaga yra įtraukta į SVHC sąrašą.

Klasifikacija

| Cheminis pavadinimas | Klasifikacija | Pastabos |
|------------------------|---|---------------|
| Trimetoksivinilsilanas | Klasifikacija: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H332; Skin Sens.: 1B: H317; Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma. Konkreti ribinė koncentracija: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 7.120 mg/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: LC 50: 16,8 mg/l Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: > 2.000 mg/kg | Nėra duomenų. |

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223**4.1 Būtinųjų pirmosios pagalbos priemonių aprašas**

| | |
|--|---|
| Bendroji informacija: | Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius. |
| Įkvėpimas: | Užtikrinti šviežio oro gavimą. |
| Sąlytis su Oda: | Patekus ant odos nuplauti vandeniu su muilu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją. |
| Sąlytis su akimis: | Patekus į akis kruopščiai išskalauti vandeniu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją. |
| Prarijimas: | Burną gerai išskalauti vandeniu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją. |
| Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams: | Nėra duomenų. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Simptomai: | Ligi šiol nežinomi jokie simptomai. |
| Pavojai: | Nėra duomenų. |

4.3 Nurodymas dėl skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo

| | |
|---------------------|------------------------|
| Apdorojimas: | Gdyti pagal simptomus. |
|---------------------|------------------------|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės: Putos, anglies dioksidas arba sausis milteliai.

Netinkamos gesinimo priemonės: Vanduo.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Gaisro metu gali išsiskirti: - Anglies dioksidas, Anglies monoksidas Esant tam tikroms gaisro aplinkybėms, neatmetama ir kitų nuodingų produktų poveikio galimybė.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios ugnies gesinimo procedūros: Specifinių apsauginių priemonių nėra.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Neįkvėpti sprogimo ar degimo metu susidariusių dujų. Izoliuojanti dujokaukė

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Didelė rizika paslysti dėl nutekėjimo / produkto išsiliejimo.

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223

- 6.1.2 Pagalbos teikėjams:** Nėra duomenų.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Negali patekti ant podirvio / grunto.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žvyru, universaliaisiais riškiais). Laikantis teisės nuostatų pašalinti patekusią medžiagą.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę ir utilizavimą rasite 8 ir 13 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas:
7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Techninės priemonės (pvz., Vietinė ir bendroji ventiliacija):** Nėra duomenų.
- Saugaus darbo pranešimas:** Pasirūpinti geru patalpų vėdinimu, jei reikia, nusiurbimu darbo vietoje. Neįkvėpti dujų/garų/aerolio. Vengti sąlyčio su oda ir akimis.
- Sąlyčio išvengimo priemonės:** Nėra duomenų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Saugios laikymo sąlygos:** Laikyti talpyklą sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Laikyti sausoje vietoje. Nesandėliuoti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis. Nelaikykite kartu su rūgštimis ir šarmais. Saugoti nuo oro drėgmės ir vandens. Laikyti temperatūroje ne didesnėje nei 40°C.
- Saugios įpakavimo medžiagos:** Nėra duomenų.

- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** Kitų rekomendacijų nepateikiama.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga
8.1 Kontrolės parametrai
Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Sudėtinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

DNEL Vertės

Pastabos: DNEL Vertės

| Svarbus komponentas | Rūšis | Poveikio būdas | Įspėjimai dėl sveikatos | Pastabos |
|------------------------|----------------------|----------------|---|------------------------------|
| Trimetoksivinilsilanas | Bendroji populiacija | įkvėpus | Sisteminis, ilgalaikis; 6,7 mg/m ³ | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | įkvėpus | Sisteminis, ilgalaikis; 6,7 mg/m ³ | Kartotinių dozių toksiškumas |

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223

| | | | | |
|--|----------------------|-----------|---|------------------------------|
| | Bendroji populiacija | įkvėpus | Sisteminis, ilgalaikis; 50 mg/m ³ | Ūmus toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | įkvėpus | Sisteminis, ilgalaikis; 50 mg/m ³ | Ūmus toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | įkvėpus | Sisteminis, trumpalaikis; 50 mg/m ³ | Ūmus toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | įkvėpus | Sisteminis, trumpalaikis; 50 mg/m ³ | Ūmus toksiškumas |
| | Dirbantysis | įkvėpus | Sisteminis, ilgalaikis; 260 mg/m ³ | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Dirbantysis | įkvėpus | Sisteminis, ilgalaikis; 260 mg/m ³ | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Dirbantysis | įkvėpus | Sisteminis, trumpalaikis; 260 mg/m ³ | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Dirbantysis | įkvėpus | Sisteminis, trumpalaikis; 260 mg/m ³ | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | Per burną | Sisteminis, ilgalaikis; 8 mg/kg | Ūmus toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | Per burną | Sisteminis, ilgalaikis; 8 mg/kg | Ūmus toksiškumas |
| | Dirbantysis | Per odą | Sisteminis, ilgalaikis; 3,9 mg/kg | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Dirbantysis | Per odą | Sisteminis, ilgalaikis; 3,9 mg/kg | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | įkvėpus | Sisteminis, ilgalaikis; 18,9 mg/m ³ | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | įkvėpus | Sisteminis, ilgalaikis; 18,9 mg/m ³ | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | Per odą | Sisteminis, ilgalaikis; 7,8 mg/kg | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | Per odą | Sisteminis, ilgalaikis; 7,8 mg/kg | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Dirbantysis | įkvėpus | Sisteminis, ilgalaikis; 27,6 mg/m ³ | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Dirbantysis | įkvėpus | Sisteminis, ilgalaikis; 27,6 mg/m ³ | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | Per burną | Sisteminis, ilgalaikis; 0,3 mg/kg | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | Per burną | Sisteminis, ilgalaikis; 0,3 mg/kg | Kartotinių dozių toksiškumas |
| | Bendroji populiacija | Akys | Vietinis efektas; | Nenustatyta jokio pavojaus |
| | Bendroji populiacija | Akys | Vietinis efektas; | Nenustatyta jokio pavojaus |
| | Dirbantysis | Akys | Vietinis efektas; | Nenustatyta jokio pavojaus |
| | Dirbantysis | Akys | Vietinis efektas; | Nenustatyta jokio pavojaus |

PNEC Vertės

Pastabos: PNEC Vertės

| Svarbus komponentas | Aplinkos skyrius | PNEC Vertės | Pastabos |
|-------------------------|---------------------------|-------------|----------|
| Trimetoksivinilsilanas | Žemė | 0,06 mg/kg | |
| | | 0,06 mg/kg | |
| | Aquatic (freshwater) | 0,4 mg/l | |
| | | 0,4 mg/l | |
| | Nuosėdos (jūros vanduo) | 0,15 mg/kg | |
| | | 0,15 mg/kg | |
| | Vandens (jūrų vanduo) | 0,04 mg/l | |
| | | 0,04 mg/l | |
| | Nuotekų valymo įrenginiai | 6,6 mg/l | |
| | | 6,6 mg/l | |
| Nuosėdos (gėlas vanduo) | 1,5 mg/kg | | |
| | 1,5 mg/kg | | |

8.2 Poveikio kontrolės priemonės
Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:

Nėra duomenų.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223

| | |
|---|---|
| Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės: | Apsauginiai akiniai |
| Rankų Apsauga: | Kita Informacija: Pirštinės iš nitrilo (NRB) |
| Odos ir kūno apsauga: | Apsauginiai drabužiai |
| Kvėpavimo takų apsauga: | Kai susidaro garai/aerozoliai: Trumpą laiką gali būti naudojamas filtravimo aparatas, kombinuotas filtras A-P2. |
| Higienos priemonės: | Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. |
| Aplinkosaugos kontrolės priemonės: | Turi būti laikomasi aplinkosaugos reikalavimų, susijusių su poveikio aplinkai ribojimu ir stebėjimu. |

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės
9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes išvaizda

| | |
|---|---|
| Agregatinė būseną: | skystas |
| Agregatinė būseną: | Klampus skystis |
| Spalva: | Bespalvis |
| Kvapą: | Vaisinis |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | neišmatuota |
| Stingimo temperatūra: | neišmatuota |
| Virimo temperatūra: | neišmatuota |
| Degumas: | neišmatuota |
| Viršutinė / apatinė degumo ar sproguo riba | |
| Sprogumo riba – viršutinė: | neišmatuota |
| Sprogumo riba – apatinė: | neišmatuota |
| Pliūpsnio temperatūra: | > 100 °C |
| Savaiminio Užsidegimo Temperatūra: | neišmatuota |
| Skilimo temperatūra: | > 150 °C |
| pH: | Netaikomas |
| Klampus | |
| Dinaminė klampa: | 35.000 mPa.s (25 °C) |
| Kinaminė klampa: | 34314 mm ² /s (25 °C, apskaičiuotas) |
| Tekėjimo laikas: | Nėra duomenų. |
| Tirpumas (-ai) | |
| Tirpumas vandenyje: | Netirpus |
| Tirpumas (kita): | neišmatuota |
| Ištirpimo greitis: | Nėra duomenų. |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): | neišmatuota |
| Dispersijos stabilumas: | Nėra duomenų. |
| Garų slėgis: | neišmatuota |
| Santykinis tankis: | neišmatuota |

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223

| | |
|--------------------------------|---|
| Tankis: | Apytikslis 1,02 g/cm ³ (20 °C) |
| Piltnis tankis: | Nėra duomenų. |
| Santykinis garų tankis: | neišmatuota |

9.2 Kita informacija

| | |
|--|---------------------|
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | neišmatuota |
| Oksidacinės savybės: | nesukelianti gaisro |
| Žemiausia užsidegimo temperatūra: | neišmatuota |
| Metalo korozija: | Neėsdina metalų. |
| Garavimo greitis: | neišmatuota |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

| | |
|--|--|
| 10.1 Reaktyvumas: | žr. skyrių „Pavojingų reakcijų tikimybė“. |
| 10.2 Cheminis stabilumas: | Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus. |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: | Tinkamai laikant ir tvarkant nekyla pavojingų reakcijų |
| 10.4 Vengtinios sąlygos: | Šiluma. Drėgmė. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos: | Šarmai. Oksidatoriai. Rūgštis. Vanduo. |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai: | Hidrolizės metu, priklausomai nuo konkrečių naudojimo sąlygų, gali susiformuoti metanolis. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Informacija apie galimus poveikio būdus**

| | |
|---------------------------|--|
| Įkvėpimas: | Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau. |
| Sąlytis su Oda: | Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau. |
| Sąlytis su akimis: | Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau. |
| Prarijimas: | Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau. |

Ūmus toksiškumas (išvardinti visus galimus poveikio kelius)**Nurijus**

| | |
|------------------------|--|
| Produktas: | Nėra duomenų. |
| Komponentai: | |
| Trimetoksivinilsilanas | LD 50 (Žiurkė, Mot, Vyr) : 7.120 mg/kg |

Sąlytis su oda

| | |
|---------------------|---------------|
| Produktas: | Nėra duomenų. |
| Komponentai: | |

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223

Trimetoksivinilsilanas LD 50 (Triušis, Mot, Vyr) : > 2.000 mg/kg
LD 50 (Triušis, patelė) : 3.158 mg/kg
LD 50 (Triušis, patinas) : 3.760 mg/kg

Įkvėpimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Trimetoksivinilsilanas LC 50 (Žiurkė, 4 h): 16,8 mg/l Garai
Netaikomas, Dulkės, migla ir dūmai

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Trimetoksivinilsilanas NOAEC (Žiurkė(Mot, Vyr), Įkvėpimas – garai, 14 d): 58 mg/m³

Odos Ėsdinimas /Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Trimetoksivinilsilanas OECD 404 (Triušis): Mažai dirginanti

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Trimetoksivinilsilanas OECD 405 (Triušis): Mažai dirginanti

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Trimetoksivinilsilanas Buchlerio testas, OECD 406 (Jūrų kiaulytė): Odą jautrinanti medžiaga

Kancerogeniškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Trimetoksivinilsilanas Nėra nuorodų dėl kancerogeninio poveikio.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

Nėra duomenų.

In vitro

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Trimetoksivinilsilanas Ames testas (OECD 471): neigiamas
genų mutacijos bandymas (OECD 476): neigiamas
Chromosomų aberacija (OECD 473): teigiamas

In vivo

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Trimetoksivinilsilanas Mikrobranduolių testas (OECD 474) Į pilvaplėvės ertmę (Pelė, Mot, Vyr):
neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Trimetoksivinilsilanas Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223

Trimetoksivinilsilanas Nėra nuorodų dėl kritinių savybių

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas Nėra nuorodų dėl kritinių savybių

Pavojus Įkvėpus**Produktas:** Neklasifikuojama**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas Neklasifikuojama

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Produktas:** Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.;**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas Nėra duomenų.

Kiti pavojai**Produktas:** Šio gaminio sveikatai pavojingos savybės buvo apskaičiuotos pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008. Žr. 2 skyrių „Galimi pavojai“.**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas:****Ūmūs pavojai vandens aplinkai:****Žuvis****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas LC 50 (Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis), 96 h): 191 mg/l

Vandens Bestuburiai**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas EC50 (Daphnia magna, 48 h): 168,7 mg/l

Toksiškumas vandens augalams**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (dumblis), 7 d): 210 mg/l (US-EPA metodas)

Toksiškumas mikroorganizmams**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**Trimetoksivinilsilanas EC 10 (Pseudomonas putida, 5 h): 1.000 mg/l (DIN EN ISO 10712)
EC50 (aktyvusis dumblas, 3 h): > 100 mg/l (OECD 209)**Lėtiniai pavojai vandens aplinkai:**

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223**Žuvis****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas Nėra duomenų.

Vandens Bestuburiai**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**Trimetoksivinilsilanas NOEC (Daphnia magna, 21 d): 28,1 mg/l (OECD 211)
Mažiausia poveikį daranti koncentracija (Daphnia magna, 21 d): 52,4 mg/l (OECD 211)
EC50 (Daphnia magna, 21 d): 119 mg/l (OECD 211)**Toksiškumas vandens augalams****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (dumblis), 7 d): 25 mg/l (US-EPA metodas)

Toksiškumas mikroorganizmams**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**Trimetoksivinilsilanas EC 10 (Pseudomonas putida, 5 h): 1.000 mg/l (DIN EN ISO 10712)
EC50 (aktyvusis dumblas, 3 h): > 100 mg/l (OECD 209)**12.2 Patvarumas ir skaidumas****Biologinė degradacija****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas 51 % (28 d, OECD 301 F) Medžiaga nėra biodegraduojanti., aerobinis

BSB / CSB santykis**Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Biokoncentracijos Faktorius (BCF)****Produktas:** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas Nesukelia bioakumuliacijos.

Atsiskyrimo Koeficientas n-oktanolis / vanduo (log Kow)**Produktas:** Log Kow: neišmatuota**Komponentai:**Trimetoksivinilsilanas Log Kow: 1,1 20 °C (QSAR)
Log Kow: -2,0 20 °C (QSAR) hidrolizės produktas**12.4 Judumas dirvožemyje:****Produktas** Nėra duomenų.**Komponentai:**

Trimetoksivinilsilanas Įsigėrimas į grindis: silpnas.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**Produktas** Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223**Komponentai:**

| | |
|------------------------|---|
| Trimetoksivinilsilanas | Neklasifikuota vPvB medžiaga Neklasifikuota PBT medžiaga |
|------------------------|---|

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Komponentai:

| | |
|------------------------|---------------|
| Trimetoksivinilsilanas | Nėra duomenų. |
|------------------------|---------------|

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:**Kiti pavojai**

Produktas: Produktas laikomas nedideliu mastu teršiančiu vandenį (pagal Potvarkį dėl įrangos vandenį teršiančių medžiagų tvarkymui). Negali patekti į dirvą, vandenį ar į kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

| | |
|------------------------------|---|
| Bendroji informacija: | Nėra duomenų. |
| Šalinimo būdai: | Laikantis vietinių institucijų nurodymų atliekų deginimo vietą. |
| Užteršta Pakuotė: | Perduodant neišvalytus tuščius bakus perdirbti ar utilizuoti priėmėją reikia įspėti apie galimą pavojų. |

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**14.1 JT / ID Nr.**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:**

ES. Direktyva 2012/18/ES (SEVESO III) dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais: Netaikomas

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Trumpiniai ir akronimai:**

ADR - Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų keliais; **ADN** - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - uždarytas indas; **CAS** - CAS numerių suteikimo bendrija; **CESIO** - Organinių tensidų ir jų tarpinių junginių Europos komitetas; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Surastas minimalaus efekto lygis; **DNEL** - Nukreiptas nulinio efekto lygis; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europos cheminių medžiagų inventorių; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo jūromis, geležinkeliais ir laivais; **GGVSee** - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo jūromis; **GLP** - Gera laboratorinė patirtis; **GMO** - Genetiškai modifikuotas organizmas; **IATA** - Tarptautinė skrydžių transporto sąjunga; **ICAO** - Tarptautinė civilinių skrydžių organizacija; **IMDG** - Tarptautinis pavojingų krovinių kodas jūrose; **ISO** - Tarptautinė standartizacijos organizacija; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimi pažeidimai.; **LOEL** - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimas poveikis.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Didžiausia dozė medžiagos, kurią vartojant ilgesnį laiką nebuvo pastebėta jokių matomų ar pamatuojamų pažeidimų.; **NOEC** - Koncentracija be pastebimo poveikio; **NOEL** - Dozė be pastebimo poveikio; **o.c.** - atviras indas; **OECD** - Mokslinio bendradarbiavimo ir vystymo organizacija; **OEL** - Oro ribinės reikšmės darbo vietoje; **PBT** - Švytinantis, biologiškai kaupiamas, toksinis; **PNEC** - Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant neaprasireiškia žala aplinkai.; **REACH** - REACH registracija; **RID** - Potvarkis prie tarptautinio susitarimo dėl pavojingų krovinių gabenimo geležinkeliais.; **SVHC** - Didelį rūpestį keliančios medžiagos; **TA** - Techninė instrukcija; **TRGS** - Techninės taisyklės apie pavojingas medžiagas; **vPvB** - stipriai švytinantis, stipriai biologiškai kaupiamas; **WGK** - Vandens užterštumo klasė

Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims: Nėra duomenų.

Mokymų informacija: Reikia atsižvelgti į nacionalines įstatymų galios normas dėl darbuotojų instruktavimo.

Keitimo informacija Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Produkto pavadinimas: ALBIDUR® 1223

Atsisakymas:

Pateikta informacija yra teisinga ir atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias ir nurodyta remiantis turima patirtimi. Tačiau mes ją perduodame nesuteikdami garantijos. Dėl technikos pažangos ir tolesnio vystymo pasiliekame teisę keisti. Pateiktoje informacijoje aprašomos tik mūsų gaminių savybės ir naudingumas, tačiau šios savybės neužtikrinamos. Ši informacija neatleidžia naudotojo nuo pareigos nurodyti kvalifikuotam personalui kruopščiai patikrinti produkto funkcijas ir naudojimo galimybes. Tai taikoma ir kalbant apie trečiųjų asmenų teisių apsaugos užtikrinimą. Paminėti kitų įmonių prekybiniai pavadinimai, kurių nereikėtų traktuoti kaip rekomendacijų, galima naudoti ir kitus tos pačios kokybės produktus.