

## SAUGOS DUOMENYS

Pagal 1907 / 2006 / EG, 31 straipsnis



### \*1. Medžiagos/ruošinio ir firmos apibūdinimas

- Duomenys apie produktą
- Prekybinis pavadinimas: **Injektionscreme**
- Artikulo nr.: 0709
- Medžiagos/ruošinio panaudojimas: apsauginė priemonė nuo drėgmės
- Gamintojas/tiekėjas: Remmers Baustofftechnik GmbH  
Pašto indeksas 1255  
D-49624 Lönigen  
Tel.: 05432/83-0  
Fax: 05432/39 85
- Informaciją teikiantis skyrius: Produkto saugos skyrius:  
Tel.: 05432/8 31 38  
e-mail: [fjruewe@remmers.de](mailto:fjruewe@remmers.de)
- Informacija skubiais atvejais: Pirmadieniais – ketvirtadieniais nuo 07.30 iki 16.00,  
penktadieniais nuo 07.30 iki 14.00 val. : produkto  
saugos skyrius: Tel.: 05432/8 31 38  
Po darbo: Tel.: 05961/91 95 47 arba  
Tel.: 0171/6 42 82 97  
Faks.: 05961/91 95 48

### \*2. Sudėtis/sudėtinės dalys

- Cheminė charakteristika
- Apibūdinimas: alkilo alkoksisilanas ir siloksanas, emulsija vandens pagrindu.
- Pavoingos sudėtinės medžiagos:

CAS: 64742-47-8	Distiliatai (nafta), prisotinti	Xn; R 65-66	60-80 %
EINECS: 265-149-8	vandeniliu, lengvi		

- Papildomi nurodymai: išsamesnė informacija apie pateiktus pavojaus nurodymus pateikta 16 skyriuje.

### \*3. Galimi pavojai

- Pavojaus apibūdinimas: nėra.
- Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai: nėra
- Klasifikavimo sistema: klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

### \*4. Pirmos pagalbos priemonės

- **Bendri nurodymai:** produktu išteptus drabužius tuoj pat pašalinti. Esant nereguliariam kvėpavimui ar jam sustojus daryti dirbtinį kvėpavimą. Pasirodžius simptomams ar abejojant, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę neduoti nieko virš burnos.
  - **Įkvėpus:** nukentėjusįjį nuvesti į gryną orą, ramiai paguldyti. Esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją.
  - **Patekus ant odos:** tuoj pat išplauti vandeniu ir muilu, gerai praskalauti. Esant ilgesniam perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
  - **Patekus į akis:** atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu. Esant paūmėjimui, kreiptis į gydytoją.
  - **Prarijus:** burną praskalauti, išgerti daug vandens. Tuoj pat kviesti gydytoją. Nukentėjusįjį palikti ramioje būsenoje.
  - **Nurodymai gydytojui:**
  - **Gali pasirodyti šie simptomai:** dažnai liečiant ar esant didelei koncentracijai: galvos skausmas, svaigulys. Patekus ant odos galimas sudirginimas, džiūnanti oda.
  - **Pavojus:** dažnas patekimas ant odos gali nudeginti odą (dermatitas).
  - **Gydymas:** simptominis gydymas. Odą tepti kremu, kad išvengtų dermatito (odos nudegimas).
- 

## 5. Priemonės kilus gaisrui

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** putos, vandens srovė, sausos gesinimo priemonės, smėlis arba žemė naudojami tik esant didesniai ugniai.
  - **Nerekomenduojamos gesinimo priemonės:** vanduo didele srove.
  - **Produkto pavojus, degieji produktai arba atsiradusios dujos:** degimo metu gali išsiskirti anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas, kitos sveikatai žalingos degimo dujos ir garai.
  - **Ypatingos apsaugos priemonės:** Dėvėti aplinkos poveikiui atsparią kvėpavimo ir kūno apsaugą.
  - **Kiti duomenys:** pavojingus indus atšaldyti vandens srove. Užterštą vandenį atskirai surinkti, nepilti į kanalizaciją. Degimo likučius ir užterštą vandenį utilizuoti pagal reikalavimus.
- 

## \*6. Priemonės, siekiant užkirsti kelią produkto patekimui į aplinką, jam atsitiktinai išsipylus

- **Asmens apsaugos priemonės:** išsipylus produktui galima paslysti. Naudoti apsaugines priemones. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.
  - **Aplinkos apsaugos priemonės:** nepilti į kanalizaciją, vandens telkinius. Išsipylus į upes, ežerus ar nutekamuosius vandenį, informuoti atsakingas institucijas. Nepilti į žemę / gruntą.
  - **Valymo metodas/surinkimas:** valyti mechaniniu būdu. Utilizuoti tik tam tikruose induose. Pasirūpinti geru vėdinimu.
  - **Papildomi nurodymai:** Informaciją apie utilizaciją skaityti 13 skyriuje.
- 

## \*7. Naudojimas ir sandėliavimas

- **Naudojimas:**
- **Nurodymai saugiam naudojimui:** naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir pasklinda virš žemės.
- **Sandėliavimas:**

- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** sandėliuoti vėsioje vietoje.
- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** nėra.
- **Kitos sandėliavimo sąlygos:** sandėliuoti sandariai uždarytose pakuotėse vėsioje ir sausoje vietoje. Indus laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šalčio, karščio, tiesioginių saulės spindulių.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal saugumo potvarkius:** -

#### \*8. Apribojimai ir asmeninė apsauga

- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**

##### 64742-47-8 distilatai (nafta), prisotinta vandeniliu, lengva

MAK (TRSG 900/901)	1000 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 1 grupė
--------------------	---

- **Papildomi nurodymai:** pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**  
Suteptus drabužius iš karto nusirengti.  
Saugoti nuo maisto, gėrimų, pašarų.  
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešnypšti nosies (nešnirpšti).  
Profilaktinė rankų apsauga kremu.  
Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.  
Vengti sąlyčio su oda ir akimis.  
Neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko.
- **Kvėpavimo apsauga:** esant purškimo pavojui, naudoti kvėpavimo apsaugą, trumpalaikis filtras: A/P2 filtras.
- **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilio kaučiukas, pvz., Tricotril der Fa KLC, nitriliu dengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikas:** persigėrimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, gamintojo duomenimis, maks. maždaug po 480 min. (DIN EN 374). Tikslų įsigėrimo laiką sužinosite iš gamintojo arba tiekėjo.
- **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant purškimo pavojui.
- **Kūno apsauga:** apsauginė darbo apranga.

#### \*9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys**
  - Forma: pasta
  - Spalva: įvairi
  - Kvapas: beveik nėra kvapo
- **Būsenos pakitimai**
  - Tirpimo taškas: nenustatytas
  - Virimo taškas: nenustatytas

- **Pliūpsnio temperatūra:** > 100 °C
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas nėra savaime užsidegantis
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguos, tačiau gali susidaryti sprogiųjų dujų/garų mišinys.
- **Tankis, esant 20 °C:** 0,82 g/cm<sup>3</sup>
- **Tirpumas vandenyje/ maišymasis su vandeniu:** maišoma

#### \*10. Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**  
Neyra, naudojant laikantis reikalavimų.  
Neyra, sandėliuojant ir naudojant laikantis reikalavimų.
- **Vengtinios medžiagos:** stiprios rūgštys ir bazės.
- **Pavojingos reakcijos:** reakcija su bazinėmis medžiagomis ir rūgštimis ir sudaro etanolį.
- **Pavojingi irimo produktai:** Neyra, naudojant laikantis reikalavimų. Neyra sandėliuojant, laikantis reikalavimų. Gali susidaryti etanolis.

#### \*11. Toksikologiniai duomenys

- **Aktyvus toksiškumas:**
- **Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės:**  
**64742-47-8 distilatai (nafta), prisotinta vandeniliu, lengva**

Oralinis	LD 50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis	LD 50	> 2000 mg/kg (triušis)
Inhaliacinis	LC 50/4h	> 5 mg/l (žiurkė)

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **patekus ant odos:** jokio dirginimo.
- **patekus į akis:** jokio dirginimo.
- **Jautrumas:** nežinoma jokio jautrumą skatinančio poveikio.
- **Poveikis žmogui:** dažnas kontaktas su oda gali būti išsausėjimo priežastimi, o tai gali sukelti dermatitą (odos nudegimus).
- **Papildomi toksikologiniai nurodymai:** alkoksilanas: neįkvėpti aerozolio, nes gali pažeisti plaučius. Hidrolizės produktai: etanolis (64-17-5) dirgina gleivinę, silpnai dirgina ir sausina odą, turi narkotinių savybių, gali pažeisti kepenis.

#### 12. Ekologiniai duomenys

- **Eliminacijos duomenys:**
- **Kiti nurodymai:** hidrolizės metu gali susidaryti: etanolis ir silanolis, taip pat / arba siloksanolio junginiai.
- **Bendri nurodymai:**  
Pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai teršia vandenį.  
Negali patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

### \*13. Utilizavimo nurodymai

- **Produktas:**

- **Rekomendacija:**

Negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Nepilti į kanalizaciją. Pateikti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio, siekiant naudoti šį produktą pagal reikalavimus. Priklausomai nuo specialaus naudojimo ir išvežimo aplinkybių vartotojas gali priskirti produktui kitus atliekų kodus.

- **Europinis atliekų katalogas**

08 00 00	Medienos apdirbimo paviršių (dažų, lakų, emalio), klijų, sandarinamųjų medžiagų, rašalo atliekos
08 01 00	Medienos apdirbimo atliekos, dažų ir lakų pašalinimas
08 01 11	Lakų ir dažų atliekos, kurių sudėtyje yra tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų.

- **Neišvalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:** utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.

---

### 14. Transportavimo duomenys

- **Šalies transportas ADR/RID ir GGVSE (kertant sieną / šalies viduje):**

- **ADR/RID-GGVSE klasė:** -

- **Jūrų transportas: IMDG / GGVSee:**

- **IMDG / GGVSee-klasė:** -

- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klasė:** -

- **Transportas / kiti duomenys:** pagal aukščiau pateiktus nurodymus jokio pavojaus.

### \*15. Potvarkiai

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:** Produktas nėra apibūdinamas ir paženklintas pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos). Vadovautis darbo su chemikalais reikalavimais.

- **Nacionaliniai potvarkiai:**

- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis %
III	60-80

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**

WGK 1: mažai kenkia vandeniui.

- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**

Perdirbant ir sandėliuojant laikytis saugos reikalavimų.

---

### 16. Kiti duomenys

Duomenys remiasi šių dienų mūsų turima informacija, tačiau tai nėra produkto savybių garantija ir nesuteikia jokių juridinių įsipareigojimų.

Tiekimo ypatumai pateikti atitinkamame techniniame aprašyme.

- **Aktualūs R sakiniai:**

65 žalingas sveikatai: prarijus gali pažeisti plaučius.

66 dažnai liečiant gali supleišėti oda.

- **Atsakinga institucija:** produkto saugos skyrius.