



### **\*1. Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas**

- **Duomenys apie produktą**
- **Prekybinis pavadinimas:** Hydro - Tiefengrund
- **Artikulo nr.:** 0725
- **Medžiagos/ruošinio panaudojimas:** impregnantas
- **Gamintojas/tiekėjas:** Remmers Baustofftechnik GmbH  
Pašto indeksas 1255  
D-49624 Lönigen  
Tel.: 05432/83-0  
Faks: 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. 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.

### **\*3. Sudėtis ir informacija apie komponentus**

- **Cheminė charakteristika**
- **Apibūdinimas:** vandeninga dispersija.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:** nėra

### **\*4. Pirmosios pagalbos priemonės**

- **Įkvėpus:** nesiimti jokių priemonių.
- **Patekus ant odos:** tuoj pat plauti vandeniu ir muilu, gerai praskalauti. Esant ilgalaikiam peršėjimui, kreiptis į gydytoją.

- **Patekus į akis:** atmerktas akis keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Esant paūmėjimui, kreiptis į gydytoją.
  - **Prarijus:** burną gerai išplauti, išgerti daug vandens. Tuoj pat kviešti gydytoją.
- 

## 5. Priešgaisrinės priemonės

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkybes. CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę ugnį gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
  - **Produkto pavojus, degieji produktai arba atsiradusios dujos:** degimo metu gali išsiskirti anglies monoksidas (CO). Tam tikromis degimo aplinkybėmis gali išsiskirti ir kitos pavojingos medžiagos.
  - **Ypatingos apsaugos priemonės:** nebūtinios.
- 

## \*6. Avarių likvidavimo priemonės

- **Asmens apsaugos priemonės:** išsipylus produktui galima paslysti.
  - **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:** Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti su surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuplauti, nuotėkas pašalinti pagal reikalavimus.
  - **Papildomi nurodymai:** Informaciją apie utilizaciją skaityti 13 skyriuje.
- 

## \*7. Naudojimas ir sandėliavimas

- **Naudojimas:**
  - **Nurodymai saugiam naudojimui:** nesiimti jokių ypatingų priemonių.
  - **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** produktas nedegus.
  - **Sandėliavimas:**
  - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** indus laikyti gerai uždarius, ne žemesnėje nei 0 °C temperatūroje.
  - **Nurodymai bendram sandėliavimui:** nėra.
  - **Kitos sandėliavimo sąlygos:** sandėliuoti sandariai uždarytose pakuotėse. Saugoti nuo šalčio.
  - **Sandėliavimo klasė:**
  - **Klasifikavimas pagal saugumo potvarkius:** -
- 

## \*8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

- **Papildomi nurodymai techniniams įrenginiams:** jokių kitų duomenų, žr. 7 punktą.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:** Produkte nėra su darbu susijusių medžiagų virš ribinės vertės.
- **Papildomi nurodymai:** pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**

Laikytis saugos su chemikalais reikalavimų.

Suteptus drabužius iš karto nusirengti.

Saugoti nuo maisto, gėrimų, pašarų.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešnypšti nosies (nešnirpšti).

Saugoti odą.

Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.

Vengti sąlyčio su oda ir akimis.

Neįkvėpti dujų / garų / aerozolių.

Dirbant purškimo būdu pasirūpinti tinkamu vėdinimu / išsiurbimu darbo vietoje, naudoti kvėpavimo apsaugą: P2SL.

- **Kvėpavimo apsauga:** naudoti tik dirbant purškimo būdu.
- **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:** lengva darbo apranga.

---

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

- **Bendri duomenys**

Forma:	skystis
Spalva:	bespalvis
	pieno
Kvapas:	švelnus, tipiškas
- **Būsenos pakitimai**

Tirpimo taškas:	nenustatytas
Virimo taškas:	100 °C
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas nėra savaimė užsidegantis
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguojantis.
- **Garų slėgis, esant 20 °C:** 23 mbar
- **Tankis, esant 20 °C:** apie 1,0 g/cm<sup>3</sup>
- **Tirpumas vandenyje/ maišymasis su vandeniu:** maišoma
- **pH vertė, esant 20 °C:** apie 8,0
- **Klampumas:**
- **kinematiškas, esant 20 °C:** apie 12 s (DIN 53211/4)

---

#### \*10. Stabilumas ir reaktingumas

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**

Neyra naudojant laikantis reikalavimų.

Neyra sandėliuojant ir naudojant laikantis reikalavimų.

- **Pavojingos reakcijos:** nežinoma jokių pavojingų reakcijų.
- **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma jokių pavojingų irimo produktų.

### \*11. Toksikologinė informacija

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** jokio dirginimo.
- **Patekus į akis:** jokio dirginimo.
- **Jautrumas:** nežinoma jokio jautrumą skatinančio poveikio.
- **Papildomi toksikologiniai duomenys:** produktas nepažymėtas bendroje ES galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

### 12. Ekologinė informacija

- **Bendri nurodymai:**  
Pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai teršia vandenį.  
Negali patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

### \*13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:**  
Negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Nepilti į kanalizaciją. Skystus medžiagos likučius priduoti į senų lakų surinkimo vietą.  
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 20	Vandeningos suspensijos, turinčios lakų ar dažų, išskyrus priklausančias 08 01 19

- **Neišvalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.
- **Rekomenduojama valymo priemonė:** vanduo, jei reikia, įpilti valymo priemonių.

### 14. Informacija apie gabenimą

- **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 nėra.
- 

#### **\*15. Informacija apie reglamentavimą**

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:** Produktas nėra apibūdinamas ir paženklinamas pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos). Vadovautis darbo su chemikalais reikalavimais.
  - **Produkto kodas:** M-GF01
  - **Nacionaliniai potvarkiai:**
  - **Pavojingumo vandeniui klasė:**  
Pavojingumo vandeniui klasė 1: mažai kenkia vandeniui. Pagal VwVwS 4 priedą.
  - **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**  
Perdirbant ir sandėliuojant laikytis saugos reikalavimų.
- 

#### **16. Kita informacija**

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

Tiekimo ypatumai pateikti atitinkamame techniniame aprašyme.

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