

## Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Iespēšanas datums: 01.02.2016.  
01.02.2016.

Versija Nr. 2

Pārsk. izdevums:

### 1. NODAĻA: vielas/maisījuma un uzņēmuma identifikācija

- 1.1. Izstrādājuma identifikators
  - Tirdzniecības nosaukums: **Metināšanas diegs Marmoweld**
- 1.2. Vielas vai maisījuma identificētie atbilstošie pielietojumi un pielietojumi, kas nav ieteicami  
*Nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.*
- **Vielas/preparāta pielietojums** *Termoplastisks hermētiķis starp linoleja loksnēm*
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas nodrošinātāju
  - **Ražotājs/pielietotājs:**  
*Forbo Flooring B. V. Industrieweg 12  
NL-1566 JP Assendelft Holland  
Tālr. + 31 75 6477477 Fakss +31 75 6477700  
E-pasta adrese: [info@forbo.com](mailto:info@forbo.com)  
Tīmekļa vietne: [www.forbo-flooring.com](http://www.forbo-flooring.com)*
- 1.4. Ārkārtas tālruņa numurs: +31 75-6477477

### 2. NODAĻA: apdraudējumu identifikācija

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija
  - **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
*Izstrādājums nav klasificēts saskaņā ar CLP regulu.*
- 2.2. Marķējuma elementi
  - **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:** *nav*
  - **Bīstamības pictogrammas:** *nav*
  - **Signālvārds:** *nav*
  - **Bīstamības paziņojumi:** *nav*
- 2.3. Citi apdraudējumi
  - **PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**
  - **PBT:** *nav piemērojams.*
  - **vPvB:** *nav piemērojams.*

### 3. NODAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

- 3.2. Ķīmiskais raksturojums: maisījumi
  - **Apraksts:** *saistviela ar krāsvielām*
  - **Bīstamas sastāvdaļas:** *nav*

### 4. NODAĻA: pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
  - **Vispārīga informācija:** *nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.*
  - **Pēc ieelpošanas:** *nav piemērojams.*
  - **Pēc nonākšanas saskarē ar ādu:** *pēc nonākšanas saskarē ar izkusušu izstrādājumu nekavējoties skalojiet ar aukstu ūdeni.*
  - **Pēc norīšanas:** *meklējiet medicīnisku palīdzību.*
- 4.2. Būtiskākie simptomi un blakusparādības — gan tūlītēji, gan vēlāki  
*Nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.*

## Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Iespēšanas datums: 01.02.2016.  
01.02.2016.

Versija Nr. 2

Pārsk. izdevums:

Tirdzniecības nosaukums: **Metināšanas diegs Marmoweld**

(1. lappuses turpinājums)

- **4.3. Norādījumi par nepieciešamību pēc tūlītējas medicīniskas palīdzības vai citas īpašas rīcības**  
*Nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.*

### 5. NODAĻA: ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1. Ugunsdzēsības vielas**
- **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**  
*CO<sub>2</sub>, pulveris vai ūdens aerosols. Lielāka apjoma liesmas jādzēš ar ūdens aerosolu vai pret spirtu noturīgām putām.*
- **5.2. Īpaši apdraudējumi saistībā ar vielu vai maisījumi** *Nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.*
- **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Aizsargaprīkojums:** *nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.*

### 6. NODAĻA: pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

- **6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras:** *nav nepieciešams.*
- **6.2. Ar vidi saistīti piesardzības pasākumi:** *nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.*
- **6.3. Lokalizēšanas un tīrīšanas metodes un materiāli:**  
*mehāniska savākšana, pulvera savākšana ar putekļsūcēju sausā veidā.*
- **6.4. Atsauces uz citām nodaļām**  
*Nav bīstamu noplūstošu vielu.  
Informāciju par drošu apiešanos skatiet 7. nodaļā.  
Informāciju par individuālajiem aizsarglīdzekļiem skatiet 8. nodaļā.  
Informāciju par utilizēšanu skatiet 13. nodaļā.*

### 7. NODAĻA: apiešanās un uzglabāšana

- **7.1. Piesardzības pasākumi attiecībā uz drošu apiešanos:** *nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.*
- **Informācija par ugunsdrošību un sprādzienaizsardzību:** *nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.*
- **7.2. Drošas uzglabāšanas apstākļi, tai skaitā informācija par jebkāda veida nesaderību**
- **Uzglabāšana.**
- **Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:** *nav nekādu īpašu prasību.*
- **Informācija par uzglabāšanu vienā kopīgā glabāšanas vietā:** *nav nepieciešams.*
- **Papildinformācija par uzglabāšanas apstākļiem:**  
*ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: no 15 līdz 25 °C.*
- **7.3. Specifiski pielietojuma veidi** *Nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.*

### 8. NODAĻA: iedarbības ierobežošana / individuālā aizsardzība

- **Papildinformācija par tehnisko līdzekļu īpatnībām:** *nav nekādas papildinformācijas; sk. 7. punktu.*
- **8.1. Kontroles parametri**
- **Sastāvdaļas ar robežvērtībām, kuru uzraudzība nepieciešama darba vietā:**  
*izstrādājums nesatur materiālus, kuru kritiskie parametri jāuzrauga darba vietā, ievērojamos daudzumos.*
- **Papildinformācija: kā pamats tika izmantoti ražošanas laikā spēkā esošie saraksti.**
- **8.2. Iedarbības ierobežošana**
- **Individuālie aizsarglīdzekļi.**
- **Vispārīgi aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
*ir jāievēro standarta piesardzības pasākumi, strādājot ar ķīmikālijām.*

(Turpinājums 3. lpp.)

## Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Iespēšanas datums: 01.02.2016.  
01.02.2016.

Versija Nr. 2

Pārsk. izdevums:

Tirdzniecības nosaukums: **Metināšanas diegs Marmoweld**

(2. lappuses turpinājums)

■ **Elpceļu aizsardzība:**

ievērojot metināšanas instrumenta ieteicamos temperatūras parametrus, neizplūst nekādas sastāvdaļas, kuru dēļ būtu nepieciešami individuālie aizsarglīdzekļi. Lietojot metināšanas elektrodu, nodrošiniet pienācīgu vēdināšanu.

■ **Roku aizsardzība:** nav nepieciešams.

■ **Cimdu materiāls:** nav piemērojams.

■ **Cimdu materiāla caurkļuves laiks:** nav piemērojams.

Precīzu caurkļuves laiku nosaka aizsargcimdu ražotājs, un tas ir jāievēro.

### 9. NODAĻA: fiziskās un ķīmiskās īpašības

■ **9.1. Informācija par vispārīgām fiziskajām un ķīmiskajām īpašībām**

■ **Vispārīga informācija**

■ **Izskats**

Veidols: aukla

Krāsa: dažāda atkarībā no krāsojuma

■ **Aromāts:** vājš, raksturīgs

■ **Aromāta robežvērtība:** nav noteikts.

■ **pH vērtība:** nav piemērojams.

■ **Agregātstāvokļu maiņa**

Kušanas temperatūra/diapazons: 110 °C

Viršanas temperatūra/diapazons: nav noteikts.

■ **Uzliesmošanas temperatūra:** nav noteikts.

■ **Uzliesmojamība (cietā/gāzveida stāvoklī):** nav noteikts.

■ **Aizdeģšanās temperatūra:**

Sadalīšanās temperatūra: nav noteikts.

■ **Pašaizdeģšanās:** izstrādājums nav pašuzliesmojošs.

■ **Sprādzienbīstamība:** izstrādājums nav sprādzienbīstams.

■ **Sprādzienbīstamības robežvērtības.**

Zemākā: nav noteikts.

Augstākā: nav noteikts.

■ **Tvaika spiediens:** nav piemērojams.

■ **Blīvums 20 °C temperatūrā:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>

■ **Relatīvais blīvums:** nav noteikts.

■ **Tvaika blīvums:** nav piemērojams.

■ **Iztvaikošanas ātrums:** nav piemērojams.

■ **Šķīdība ūdenī / sajaucamība ar ūdeni:** nešķīst un nesajaucas.

■ **Sadalīšanās koeficients (n oktānols/ūdens):** nav noteikts.

■ **Viskozitāte:**

Dinamiska: nav piemērojams.

Kinemātiska: nav piemērojams.

(Turpinājums 4. lpp.)

## Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Iespēšanas datums: 01.02.2016.  
01.02.2016.

Versija Nr. 2

Pārsk. izdevums:

Tirdzniecības nosaukums: **Metināšanas diegs Marmoweld**

(3. lappuses turpinājums)

■ <b>Šķīdinātāju saturs:</b>	
organiski šķīdinātāji:	0,0%
Cietu vielu saturs:	100,0%
■ <b>9.2. Cita informācija:</b> nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.	

### 10. NODAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1. Reaģētspēja:** nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.
- **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiska sadalīšanās / apstākļi, no kuriem jāizvairās:**  
*lietojot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanās nenotiek.*
- **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:** nav zināmu bīstamu reakciju.
- **10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās:** nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.
- **10.5. Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.
- **10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:** nav zināmu bīstamu sadalīšanās produktu.

### 11. NODAĻA: toksikoloģiska informācija

- **11.1. Informācija par toksikoloģisku iedarbību**
- **Akūts toksiskums:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Primāri kairinoša iedarbība**
- **Kodīgums ādai / ādas kairinājums:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Nopietni acu bojājumi/kairinājums:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **CMR (kancerogenitāte, mutagenitāte un reproduktīvais toksiskums)**
- **Dīgļšūnu mutagenitāte:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Reproduktīvais toksiskums:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **STOT, vienreizēja iedarbība:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **STOT, vairākkārtēja iedarbība:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Ieelpošanas bīstamība:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

### 12. NODAĻA: ekoloģiska informācija

- **12.1. Toksiskums**
- **Ūdens toksiskums:** Nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.
- **12.2. Noturība un noārdāmība:** nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.
- **12.3. Bioakumulācijas potenciāls:** nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.
- **12.4. Mobilitāte augsnē:** nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.
- **Papildu ekoloģiska informācija**
- **Vispārīgas piezīmes:** parasti nav bīstams ūdens videi.
- **12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**
- **PBT:** nav piemērojams.
- **vPvB:** nav piemērojams.
- **12.6. Cita veida kaitīga ietekme:** nav pieejama nekāda būtiska papildinformācija.

(Turpinājums 5. lpp.)

## Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

lespiešanas datums: 01.02.2016.  
izdevums: 01.02.2016.

Versija Nr. 2

Pārsk.

Tirdzniecības nosaukums: **Metināšanas diegs Marmoweld**

(4. lappuses turpinājums)

### 13. NODAĻA: Apsvērumi attiecībā uz utilizēšanu

- **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
- **leteikums:** *nelielus daudzumus var utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.*
- **Netīrīts iepakojums.**
- **leteikums:** *utilizēšana jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.*

### 14. NODAĻA: informācija par transportēšanu

• <b>14.1. ANO numurs</b> • ADR, ADN, IMDG, IATA	<i>nav</i>
• <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b> • ADR, ADN, IMDG, IATA	<i>nav</i>
• <b>14.3. Transportēšanas bīstamības kategorija(s)</b> • ADR, ADN, IMDG, IATA • Kategorija	<i>nav</i>
• <b>14.4. Iepakojuma grupa</b> • ADR, IMDG, IATA	<i>nav</i>
• <b>14.5. Vides apdraudējums</b> • Jūras piesārņotājs:	<i>nē</i>
• <b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:</b>	<i>nav piemērojams.</i>
• <b>14.7. Transportēšana lielos apjomos saskaņā ar II pielikumu (Marpol) un IBC kodeksu:</b>	<i>nav piemērojams</i>
• <b>Transportēšana/papildinformācija:</b>	<i>nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.</i>
• <b>ANO "tipveida nolikums":</b>	<i>nav</i>

### 15. NODAĻA: reglamentējošā informācija

- **15.1. Ar drošību, veselības un vides aizsardzību saistīti noteikumi/likumi, kas attiecas uz vielu vai maisījumu**
- **Valstu noteikumi:**
- **Ūdens bīstamības kategorija:** *parasti nav bīstams ūdens videi.*
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

• **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) saskaņā ar REACH 57. pantu:**

*nav iekļauta neviena sastāvdaļa.*

- **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:** *ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.*

### 16. NODAĻA: cita informācija

*Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām. Taču tā nesniedz nekādas garantijas attiecībā uz konkrētām izstrādājuma īpašībām un neveido nekādas likumīgi spēkā esošas saistības.*

(Turpinājums 6. lpp.)

**Drošības datu lapa**  
**saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu**

Iespiešanas datums: 01.02.2016.  
01.02.2016.

Versija Nr. 2

Pārsk. izdevums:

**Tirdzniecības nosaukums: Metināšanas diegs Marmoweld**

(5. lappuses turpinājums)

■ **Nodaļa, kas izdod MSDS:** Forbo Flooring Marketing

■ **Kontaktinformācija:** ražošanas vadība

■ **Saīsinājumi un akronīmi:**

*ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eiropas Līgums par bīstamu preču starptautiskiem pārvadājumiem pa satiksmes ceļiem)*

*IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss*

*IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija*

*GHS: Vispārējā saskaņotā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma*

*EINECS: Eiropas komercaprites ķīmisko vielu saraksts*

*ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts*

*CAS: Ķīmiskais informatīvais dienests (American Chemical Society struktūrvienība)*

*PBT: noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks*

*SVHC: ļoti bīstamas vielas*

*vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs*

■ **\* Mainīti dati, salīdzinot ar iepriekšējo versiju.**