

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Meffert AG**  
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach Hybridný lak hodvábný lesk  
Dátum spracovania : 15.11.2013  
Dátum vytlačenia : 12.07.2017

Znenie (Revízia) : 2.0.0 (1.0.0)

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Hornbach Hybridný lak hodvábný lesk

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### Relevantné identifikované použitia

Hybridný voda-založené farby

#### Použitia, pred ktorými sa varuje

Nie sú známe.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

Meffert AG

**Ulica :** Sandweg 15

**Poštové smerovacie číslo/obec :** D-55543 Bad Kreuznach

**Telefón :** +49 671 870-303

**Telefax :** +49 671 870-397

**Kontaktná osoba pre informácie :** eMail: SDB@meffert.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava (Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žiadny

### 2.2 Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

##### Bezpečnostné upozornenia

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

##### Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH208

Obsahuje 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

## ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Nebezpečné obsahové látky

Žiadny

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné informácie

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili

**Obchodný názov :** Hornbach Hybridný lak hodvábný lesk  
**Dátum spracovania :** 15.11.2013  
**Dátum vytlačenia :** 12.07.2017

**Znenie (Revízia) :** 2.0.0 (1.0.0)

symptómy privolajte lekársku pomoc. Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolajte lekára.

#### **Po nadýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

#### **Pri kontakte s pokožkou**

Okamžite umyť s: Voda a mydlo Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia

#### **Po očnom kontakte**

po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom. Okamžite privolajte lekára.

#### **Po prehltnutí**

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

#### **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Žiadny

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

Produkt nie je samohorľavý. Hasiace opatrenia prispôbiť prostrediu.

#### **5.1 Hasiace prostriedky**

Žiadny

#### **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Žiadny

#### **5.3 Rady pre požiarnikov**

Žiadny

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Dbajte na dostatočné vetranie. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

#### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo potrubí odpadových vôd informovať príslušné orgány v súlade s miestnymi zákonmi.

#### **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Mechanicky odobrať a vo vhodných nádobách doniesť k odstráneniu.

##### **Pre zadržiavanie**

Piesok Pílily Univerzálny viazač

#### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### **Ochranné opatrenia**

##### **Protipožiarne opatrenia**

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

#### **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**

##### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

**Obchodný názov :** Hornbach Hybridný lak hodvábný lesk  
**Dátum spracovania :** 15.11.2013  
**Dátum vytlačenia :** 12.07.2017

**Znenie (Revízia) :** 2.0.0 (1.0.0)

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

### **Pokyny k spoločnému skladovaniu**

**Skladovacia skupina :** 12

**Skladovacia skupina (TRGS 510) :** 12

**Neskladujte spolu s**

Kyselina luh/luhovat'

### **Ďalšie údaje o skladovaní**

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením. Chrániť teplo a mráz.

### **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Vodou-riediteľná farba na základe akrylátovej živice.

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1 Kontrolné parametre**

Žiadny

### **8.2 Kontroly expozície**

#### **Osobná ochrana**

##### **Ochrana očí/tváre**

Pri technológii nanášania striekaním používajte ochranné okuliare.

##### **Ochrana pokožky**

###### **Ochrana rúk**

Používať ochranné rukavice.

**Vhodný materiál :** NBR (nitrilový kaučuk) Ak je to nutné, pod ochranné rukavice môžete použiť bavlnené rukavice.

**Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) :** Čas prieniku >480 min.

**Hrúbka rukavicového materiálu :** >0,5 mm

##### **Ochrana dýchania**

Nie je nutné, ale vyhnúť vdychovanie spreje. Ochrana dýchacích ciest pri spracovaní rozstrekaním. Partikelfilter P2 (weiß).

### **8.3 Dodatočné pokyny**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne technické ochranné opatrenia.

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

#### **Výzor**

**Skupenstvo :** kvapalný

**Farba :** Líšia v závislosti na farbenie.

#### **Čuch**

charakteristický

### **Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť**

**Bod tavenia/oblasť topenia :**

Nie sú k dispozícii  
žiadne dáta

**Počiatková teplota varu a  
destilačný rozsah :** ( 1013 hPa ) ca. 120 °C

**Teplota rozkladu :**

Nie sú k dispozícii  
žiadne dáta  
nepoužiteľný

**Bod vzplanutia :**

Nie sú k dispozícii  
žiadne dáta

**Dolná hranica výbušnosti :**

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Meffert AG**  
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach Hybridný lak hodvábný lesk  
Dátum spracovania : 15.11.2013  
Dátum vytlačenia : 12.07.2017

Znenie (Revízia) : 2.0.0 (1.0.0)

<b>Horná hranica výbušnosti :</b>		Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Tlak pary :</b>	( 50 °C )	nepoužiteľný	
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	1,25	g/cm <sup>3</sup>
<b>Skúška delenia rozpúšťadla :</b>	( 20 °C )	žiadne/žiadny	
<b>Rozpustnosť vo vode :</b>	( 20 °C )	Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>pH :</b>		8,5 - 9	
<b>log P O/W :</b>		Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Doba výtoku :</b>	( 20 °C )	žiadne/žiadny	DIN pohárik 4 mm
<b>Kinematická viskozita :</b>	( 40 °C )	nerelevantný	
<b>Relatívna hustota pár :</b>	( 20 °C )	Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Vyparovacia rýchlosť :</b>		Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Maximálna koncentrácia VOC (ES) :</b>		2,7	Hmot-%
<b>Maximálna koncentrácia VOC (Švajčiarsko) :</b>		2,7	Hmot-%
<b>Hodnota VOC (vrstva na dreve) :</b>		34,2	g/l DIN EN ISO 11890-1/2
<b>Horľavé plyny :</b>		Nie sú k dispozícii žiadne dáta.	

## 9.2 Iné informácie

Žiadny

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.2 Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte teplo a mráz.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pri dodržiavaní opatrení pracovnej hygieny sa v dôsledku tohto produktu nedajú očakávať účinky poškodzujúce zdravie.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Meffert AG**  
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach Hybridný lak hodvábný lesk  
Dátum spracovania : 15.11.2013  
Dátum vytlačenia : 12.07.2017

Znenie (Revízia) : 2.0.0 (1.0.0)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

## 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Žiadny

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt

080112

Označenie odpadu

Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 080111.

Kód odpadu obal

150104

Označenie odpadu

Kovové obaly.

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

Kvapalné zvyšky materiálu odovzdajte v zberni špeciálnych odpadov. Vysušené zvyšky materiálov môžete likvidovať spolu s domovým odpadom.

Primeraná likvidácia odpadu / Obal

Kontaminované balenia sú bezozvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť zúžitkované.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

### 14.4 Obalová skupina

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti,

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Meffert AG**  
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach Hybridný lak hodvábný lesk  
Dátum spracovania : 15.11.2013  
Dátum vytlačenia : 12.07.2017

Znenie (Revízia) : 2.0.0 (1.0.0)

## zdravia a životného prostredia

### Národné predpisy

#### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podiel (Číslo 5.2.5. I) : < 5 %

#### Ohrozenie vodnej skupiny (WGK)

Trieda : 1 (Slabo znečisťuje vodu) Tridenie podľa VwVwS

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre kritické komponenty tohto prípravku nemáme k dispozícii hodnotenie ich chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1 Pokyny na zmenu

02. Klasifikácia látky alebo zmesi · 02. Prvky označovania · 02. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] · 02. Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí · 02. Označenie (67/548/EHS alebo 1999/45/ES) - Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete · 02. Mimoriadne označenie stanoveného prípravku · 03. Nebezpečné obsahové látky · 07. Pokyny k spoločnému skladovaniu - Skladovacia skupina · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

### 16.2 Skratky a akronymy

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; UN - United Nations VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse VwVwS - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

### 16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

### 16.4 Klasifikácia zmesi a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

Žiadny

### 16.6 Pokyny školenia

Žiadny

### 16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.