

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

**Meffert AG**  
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady hodvábný lesk  
Dátum spracovania : 27.10.2014  
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie : 1.0.0

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Hornbach 2v1 Farba na obklady hodvábný lesk

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

#### Relevantné identifikované použitia

Laková farba obsahujúca rozpúšťadlá na báze alkydových živíc

#### 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]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Horľavé tekuté látky : Kategória 3 ; Horľavá kvapalina a pary.

### 2.2 Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Plameň (GHS02)

#### Výstražné slovo

Pozor

#### Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

#### Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P240 Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

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

**Meffert AG**  
Farbwerke

**Obchodný názov :** Hornbach 2v1 Farba na obklady hodvábný lesk  
**Dátum spracovania :** 27.10.2014  
**Dátum vytlačenia :** 10.07.2017

**Znenie :** 1.0.0

P370+P378 V prípade požiaru: na hasenie použite hasiaci prášok, hasiacu penu alebo kysličník uhličitý.  
P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.  
P501 Obal/obsah odstráňte v zberni nebezpečného odpadu.  
**Osobitné pravidlá pre dopĺňujúce prvky označovania určitých zmesí**  
EUH208 Obsahuje BUTANÓN-OXÍM. Môže vyvolať alergickú reakciu.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

## ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Nebezpečné obsahové látky

UHĽOVODÍKY, C9-C11, N-ALKÁNY, IZO-ALKÁNY, CYKlickÉ ZLÚČENINY , %#060 2 % AROMÁTY ; REACH registr.čís. : 01-2119463258-33 ; ES-č. : 919-857-5; CAS-č. : 64742-48-9

Váhový podiel :  $\geq 15 - < 20$  %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

UHĽOVODÍKY, C10-C13, N-ALKÁNY, IZO-ALKÁNY, NAFTÉNY, < 2% AROMÁTY ; REACH registr.čís. : 01-2119457273-39 ; ES-č. : 918-481-9; CAS-č. : 64742-48-9

Váhový podiel :  $\geq 5 - < 10$  %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ZMES ALIFATICKÝCH, NAFTENICKÝCH UHĽOVODÍKOV, ; REACH registr.čís. : 01-2119463258-33 ; ES-č. : 919-857-5; CAS-č. : 64742-48-9

Váhový podiel :  $\geq 1 - < 5$  %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

BUTANÓN-OXÍM ; REACH registr.čís. : 01-2119539477-28 ; ES-č. : 202-496-6; CAS-č. : 96-29-7

Váhový podiel :  $\geq 0,1 - < 0,5$  %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Carc. 2 ; H351 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317

#### Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviét: pozri oddiel 16.

## 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 symptómy privolajte lekársku pomoc. Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolajte lekára. Počas bezvedomia ho privedte do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Po nadýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

#### Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s: Voda a mydlo Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

#### 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

Nevyvolávajúce zvracanie. Okamžite privolajte lekára. Vypláchnite ústa a použite živocíšne uhlie.

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

Alifaticke uhľovodíky pôsobia podľa údajov v literatúre slabo dráždivo na pokožku a odmastňujú sliznice, môžu pôsobiť omamne. Pri priamom pôsobení na pľúcne tkanivo (napr. dýchaním) môže vzniknúť zápal pľúc.

**Obchodný názov :** Hornbach 2v1 Farba na obklady hodvábný lesk  
**Dátum spracovania :** 27.10.2014  
**Dátum vytlačenia :** 10.07.2017

**Znenie :** 1.0.0

#### **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie.

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

#### **5.1 Hasiace prostriedky**

##### **Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiaci prášok pena, odolná proti alkoholu Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>) Vodná hmla

##### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

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

##### **Nebezpečné spaliny**

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3 Rady pre požiarnikov**

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

#### **5.4 Dodatočné pokyny**

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

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

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

Dbajte na dostatočné vetranie. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

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

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady. Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

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

Žiadny

#### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Žiadny

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

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

zaisťte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Nevdychovať brúsny prach. Používať vhodnú ochranu dýchacích ciest.

##### **Ochranné opatrenia**

##### **Protipožiarne opatrenia**

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. výpary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa po zemi a so vzduchom tvoria výbušné zmesi. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

#### **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

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

Zabezpečte dostatočné vetranie skladu. Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

##### **Pokyny k spoločnému skladovaniu**

**Skladovacia skupina :** 3

**Skladovacia skupina (TRGS 510) :** 3

##### **Ďalšie údaje o skladovaní**

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

**Meffert AG**  
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady hodvábný lesk  
Dátum spracovania : 27.10.2014  
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie : 1.0.0

Chrániť pred priamym pôsobením slnka. Chráňte teplo a mráz.

## 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Farbe

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limity pre pracovné prostredie

UHL'OVODÍKY, C10-C13, N-ALKÁNY, IZO-ALKÁNY, NAFTÉNY, < 2% AROMÁTY ; CAS-č. : 64742-48-9

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TRGS 900 ( D )  
Hraničná hodnota : 600 ppm  
Najvyššie obmedzenie : 2(II)  
Znenie :

### 8.2 Kontroly expozície

#### Osobná ochrana

##### Ochrana očí/tváre

Používať tesne priliehajúce ochranné okuliare.

##### Ochrana pokožky

###### Ochrana rúk

Vhodný materiál: nitril. Hrúbka materiálu 0,15 mm Čas prieniku >480 min. Ak je to nutné, pod ochranné rukavice môžete použiť bavlnené rukavice.

###### Ochrana tela

Lahký ochranný odev.

##### Ochrana dýchania

Ochrana dýchania je potrebná pri: rozprašovacia metóda Kombinovaný filtračný prístroj (DIN EN 14387) Odporúčajú sa masky s prívodom čerstvého vzduchu, resp. pri krátko trvajúcich prácach masky s kombinovaným filtrom A2 - P2.

## 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

Rozpúšťadlá/Zriedenia

#### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

<b>Bod tavenia/oblasť topenia :</b>			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :</b>	( 1013 hPa )	ca.	120 °C
<b>Teplota rozkladu :</b>			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Bod vzplanutia :</b>			42 °C
<b>Dolná hranica výbušnosti :</b>			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Horná hranica výbušnosti :</b>			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Tlak pary :</b>	( 50 °C )	<	1 hPa
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )		1,34 g/cm <sup>3</sup>
<b>Skúška delenia rozpúšťadla :</b>	( 20 °C )	<	3 %

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

**Meffert AG**  
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady hodvábný lesk  
Dátum spracovania : 27.10.2014  
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie : 1.0.0

<b>Rozpustnosť vo vode :</b>	( 20 °C )	Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>pH :</b>		žadné/žadný		
<b>log P O/W :</b>		Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
<b>Doba výtoku :</b>	( 20 °C )	130 - 150	s	DIN pohárik 4 mm
<b>Kinematická viskozita :</b>	( 40 °C )	> 20,5	mm <sup>2</sup> /s	
<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>		27,6	Hmot-%	
<b>Maximálna koncentrácia VOC (Švajčiarsko) :</b>		27,6	Hmot-%	
<b>Hodnota VOC (vrstva na dreve) :</b>		370,4	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

produkt nenechajte zaschnúť. Chráňte teplo a mraz.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadny

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravu/ pre zmes.

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Špecifické symptómy pri testovaní na zvieratách

##### Po nadýchnutí

Pri dlhšom vdychovaní vysokých koncentrácií výparov môžu nastať bolesti hlavy, pocit závratu, nevoľnosti atď.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Biologický rozklad

Produkt nebol overený.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

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

**Meffert AG**  
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady hodvábný lesk  
Dátum spracovania : 27.10.2014  
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie : 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

080111

Označenie odpadu

Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky. Kvapalné zvyšky materiálu odovzdajte v zberni špeciálnych odpadov.

Kód odpadu obal

150104

Označenie odpadu

Kovové obaly.

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

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

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

OSN 1263

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID)

FARBA

Lodná doprava (IMDG)

PAINT

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

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

Pozemná doprava (ADR/RID)

Trieda(y) : 3

Klasifikačný kód : F1

Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-  
číslo) : 30

Kód obmedzenia v tuneli : D/E

Mimoriadne predpisy : 640E · E 1 · Preprava v nádobách s kapacitou nanajviš 450 litrov nepodliehajú predpisom ADR/RID.

Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 3

Lodná doprava (IMDG)

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

**Meffert AG**  
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady hodvábný lesk  
Dátum spracovania : 27.10.2014  
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie : 1.0.0

Trieda(y) : 3  
EmS-číslo : F-E / S-E  
Mimoriadne predpisy : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)  
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 3  
Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Trieda(y) : 3  
Mimoriadne predpisy : E 1  
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 3

## 14.4 Obalová skupina

III

## 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) : Nie

Lodná doprava (IMDG) : Nie

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

## 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, 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] · 03. Nebezpečné obsahové látky · 07. Pokyny k spoločnému skladovaniu - Skladovacia skupina · 08. Limity pre pracovné prostredie · 14. Správne expedičné označenie OSN - Pozemná doprava (ADR/RID) · 14. Správne expedičné označenie OSN - Lodná doprava (IMDG) · 14. Správne expedičné označenie OSN - Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu - Pozemná doprava (ADR/RID) · 14. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu - Lodná doprava (IMDG) · 14. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu - Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

### 16.2 Skratky a akronymy

EG - Europäische Gemeinschaft; EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; VwVwS - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe; STEL - short-term exposure limit; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; TWA - Time Weighted Average; Min. - Minute; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures;

### 16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

### 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)

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

**Meffert AG**  
Farbwerke

**Obchodný názov :** Hornbach 2v1 Farba na obklady hodvábný lesk  
**Dátum spracovania :** 27.10.2014  
**Dátum vytlačenia :** 10.07.2017

**Znenie :** 1.0.0

---

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.

## 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.

---