

Obchodní jméno: Hesse COOL-COLOR, hedvábný lesk PEX HB 65287-FT

Verze: 5 / CS

Datum revize: 09.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 11.01.23

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Hesse COOL-COLOR, hedvábný lesk PEX HB 65287-FT

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
Telefonní číslo +49 (0) 2381 963-00  
Fax +49 (0) 2381 963-849  
E-mailová adresa ps@hesse-lignal.de

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Germany: +49 (0) 2381 788-612  
Czech Republic: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

### 2.2 Prvky označení

#### Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

EUH208 Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Může vyvolat alergickou reakci.

#### Doplňující informace

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
Obsahuje 0,4 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

### 2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### Nebezpečné složky

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Číslo CAS 2634-33-5  
Číslo EINECS 220-120-9

Obchodní jméno: Hesse COOL-COLOR, hedvábný lesk PEX HB 65287-FT

Verze: 5 / CS

Datum revize: 09.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 11.01.23

Koncentrace	<	0,05	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
Acute Tox. 4	H302		
Skin Irrit. 2	H315		
Eye Dam. 1	H318		
Skin Sens. 1	H317		
Aquatic Acute 1	H400		
Aquatic Chronic 2	H411		

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
Skin Sens. 1	H317	>= 0,05	%

#### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Číslo CAS 2682-20-4

Číslo EINECS 220-239-6

Koncentrace	<	0,0015	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 2 H330

Cesta expozice: Expozice  
vdechováním

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Skin Sens. 1A H317

Acute Tox. 3 H311

Eye Dam. 1 H318

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
Aquatic Acute 1	H400	M = 10	
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015	%

#### Poznámka

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny.

Vyvést postižené osoby z oblasti nebezpečí a položit. Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

#### Při vdechnutí

Po vdechnutí rozprašené mlhy vyžádat lékařskou radu.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla! Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

#### Při styku s očima

Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc. Přepravit k lékařskému ošetření.

#### Při požití

Nevyvolávat zvracení. Přepravit k lékařskému ošetření.

Obchodní jméno: Hesse COOL-COLOR, hedvábný lesk PEX HB 65287-FT

Verze: 5 / CS

Datum revize: 09.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 11.01.23

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy se projevují jako bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, ospalost a extrémních případech ztráta vědomí.

## 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

### Pokyny pro lékaře / Ošetření

Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasicí prostředky

Doporučeno: alkoholu odolná pěna, CO<sub>2</sub>, prášky, rozprašovaná voda nebo mlha

#### Nevhodné hasicí prostředky

Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření vzniká hustý černý dým. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Zplodiny a rozkladné produkty mohou způsobit ohrožení zdraví.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

#### Speciální ochranné vybavení pro hasiče

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny. Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu.

#### Ostatní údaje

Zabraňte úniku produktů vzniklých při hašení do kanalizace vodotečí a spodních vod. Uzavřené nádoby vystavené ohni chlaďte vodou. Běžná opatření při chemických požárech.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechovat páry. Nevdechovat plyny. Nevdechovat mlhu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí. Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace. Při úniku plynu nebo při vniknutí do vodního prostředí, půdy nebo do kanalizace nutno informovat příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycujte a schromažďujte vzniklé úniky do nehořlavého absorbčního materiálu, jako je písek, zemina, vápex apod.. Ten ukládejte do vhodných obalů v souladu s místními nařízeními. Viz, článek 13. Důkladně očistit zkontaminované předměty a podlahu vodou a tensidy při zohlednění předpisů o ochraně životního prostředí. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla! Převážet ve vhodných nádobách k recyklaci nebo ke zneškodnění.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Obchodní jméno: Hesse COOL-COLOR, hedvábný lesk PEX HB 65287-FT

Verze: 5 / CS

Datum revize: 09.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 11.01.23

### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě. Vyvarovat se styku s pokožkou a očima. Zabraňte vdechování par a mlhy. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používat osobní ochranný oděv. Pro osobní ochranu nahlédni do článku 8.

### **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu**

Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

## **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

### **Požadavky na skladovací prostory a kontejnery**

Uchovávat pouze v originální nádrži na chladném, dobře větraném místě. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

### **Pokyny pro společné skladování**

Držte stranou od oxidujících látek, silných alkálií a kyselin.

### **Německá třída skladování**

Skladovací třída podle TRGS 510                      10                      Hořlavé kapaliny

### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Chraňte před teplem. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **Ostatní údaje**

-

### **8.2 Omezování expozice**

#### **Omezování expozice**

Uživatel je povinen respektovat národní nebo příslušné mezní hodnoty, vztažené k pracovišti. Postarat se o dobré větrání. Toho může být dosaženo lokálním odsáváním nebo všeobecným odsáváním vzduchu. Pokud toto nebude dosaženo, aby se udržela koncentrace výparů rozpouštědel pod mezní hodnotou pracoviště, musí být nošen určený ochranný dýchací přís

#### **Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka**

Zabraňte vdechování par a mlhy. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest. Doporučený typ filtru: Masky na ochranu dýchacích orgánů s kombinovaným filtrem A2/P2

#### **Ochrana rukou**

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Materiál rukavic

Vhodný materiál                      butylkaučuk

Tloušťka rukavic                      >= 0,5 mm

Doba průniku                      >= 120 min

Toto doporučení platí jen pro bezpečnostní list jmenovaného produktu, který byl námi dodán, a který má od nás udán účel použití.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Instrukce a informace poskytované výrobcem rukavic pro užívání, skladování, ošetřování a výměnu musí být následující.

Doba průniku musí být větší než čas konce použití výrobku.

Datum vydání 11.01.23

Výkon nebo účinnost rukavice může být snížena o fyzikálně-chemickým poškozením a špatnou údržbou.

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

Používejte vhodný ochranný oděv. Znečištěné oblečení odstranit a před dalším použitím vyprat. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>			
Hodnota	cca	1,044	kg/l

Obchodní jméno: Hesse COOL-COLOR, hedvábný lesk PEX HB 65287-FT

Verze: 5 / CS

Datum revize: 09.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 11.01.23

teplota 20 °C

**Relativní hustota páry**

Poznámky neurčeno

**Charakteristiky částic**

Poznámky neurčeno

**9.2 Další informace**

**Mez zápachu**

Poznámky neurčeno

**Rozpustnost ve vodě**

Poznámky neurčeno

**Doba výtoku**

Hodnota 26 do 40 s

teplota 20 °C

Metoda DIN 53211 - 6 mm

**Výbušné vlastnosti**

Hodnocení neurčeno

**Oxidační vlastnosti**

Poznámky neurčeno

**Netěkavý podíl**

Hodnota 39,8 %

Metoda Vypočtená hodnota

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Stabilní při zachování podmínek pro skladování a manipulaci (viz. Článek 7).

**10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Výrobky oddělte od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného plamene.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Držte stranou od oxidantů, silných alkálií a silných kyselin. Mohou vyvolat exothermní reakci.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý, Oxidy dusíku ( NOx ), hustý, černý dým, Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Akutní orální toxicita**

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Obchodní jméno: Hesse COOL-COLOR, hedvábný lesk PEX HB 65287-FT

Verze: 5 / CS

Datum revize: 09.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 11.01.23

### Akutní orální toxicita (Složky)

#### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Species	Krysa		
LD50	120		mg/kg
Metoda	EPA		
Pramen	1 (reliable without restriction)		

#### 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Species	Krysa		
LD50	1193		mg/kg

### Akutní dermální toxicita

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### Akutní dermální toxicita (Složky)

#### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Species	Krysa		
LD50	242		mg/kg
Pramen	1 (reliable without restriction)		

### Akutní inhalační toxicita

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### Akutní inhalační toxicita (Složky)

#### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Species	Krysa		
LC50	0,1		mg/l
Doba expozice	4	h	
Podávání/Forma	prach/mlhu		
Pramen	1 (reliable without restriction)		

### Žiravost/dráždivost pro kůži

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### Žiravost/dráždivost pro kůži (Složky)

#### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení	Způsobuje poleptání.
-----------	----------------------

#### 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Hodnocení	Dráždí kůži.
-----------	--------------

### vážné poškození očí / podráždění očí

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### vážné poškození očí / podráždění očí (Složky)

#### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení	Způsobuje těžké poleptání očí a pokožky.
-----------	------------------------------------------

#### 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Hodnocení	Dráždí oči.
-----------	-------------

### senzibilizace

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.



Obchodní jméno: Hesse COOL-COLOR, hedvábný lesk PEX HB 65287-FT

Verze: 5 / CS

Datum revize: 09.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 11.01.23

### Senzibilizace (Složky)

#### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

#### 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Srovnávací látka

1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Hodnocení

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

### Mutagenita

Metoda

Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### Toxicita pro reprodukci

Metoda

Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### Karcinogenita

Metoda

Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

#### Jednorázová expozice

Metoda

Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Opakovaná expozice

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

### Ostatní údaje

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### Toxicita pro ryby (Složky)

##### 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Species

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

LC50

2,18

mg/l

Doba expozice

96

h

#### Toxicita pro Dafnie (Složky)

##### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Species

Daphnia magna (perloočka velká)

NOEC

0,044

mg/l

Doba expozice

21

d



Obchodní jméno: Hesse COOL-COLOR, hedvábný lesk PEX HB 65287-FT

Verze: 5 / CS

Datum revize: 09.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 11.01.23

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Species	Daphnia magna (perloočka velká)	
EC50	2,94	mg/l
Doba expozice	48	h

#### Toxicita pro řasy (Složky)

##### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

EC50	0,157	mg/l
Doba expozice	96	h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### Biologická degradabilita (Složky)

##### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení Látka snadno biologicky odbouratelná.

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Hodnocení Látka snadno biologicky odbouratelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### Mobilita v puce

data neudána

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné PBT látky.

Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Datum vydání 11.01.23

Obchodní jméno: Hesse COOL-COLOR, hedvábný lesk PEX HB 65287-FIT

Verze: 5 / CS

Datum revize: 09.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 11.01.23

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, Kategorie 1A

### Zkratky

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association  
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds  
Změny proti poslední verzi budou vysvětleny na okraji (\*\*\*). Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.  
Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci.  
Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti.  
Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.  
Obsažené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a nejsou proto zárukou určitých vlastností.

Obchodní jméno: Hesse COOL-COLOR, hedvábný lesk PEX HB 65287-FT

Verze: 5 / CS

Datum revize: 09.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 11.01.23