

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Porenversiegler farblos**
- **UFI: 5UJ3-K0US-P001-TTTM**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku Lak na podlahy**
- **Použití, která nejsou doporučována: Není vhodný k použití typu „udělej si sám“**
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Jméno nebo obchodní jméno výrobce: Ebalta Kunststoff GmbH  
Místo podnikání nebo sídlo: Erlbacher Str. 100, D-91541 Rothenburg ob der Tauber  
Telefon: +49 9861 7007-0, e-mail: info@ebalta.de
- **Jméno nebo obchodní jméno distributora: KTK Blansko, spol. s r. o.**
- **Místo podnikání nebo sídlo: Kotvrdovice 277, 679 07 Kotvrdovice**
- **Identifikační číslo: CZ60702168**
- **Telefon: +420 516 443 572**
- **Telefonní číslo pro mimořádné situace: 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)**
- **Obor poskytující informace: Abteilung Produktsicherheit**
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
prosich@ebalta.com  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha,  
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

### \* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Flam. Liq. 2            H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Eye Dam. 1            H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
STOT SE 3            H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Aquatic Chronic 3    H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02   GHS05   GHS07

- **Signální slovo Nebezpečí**
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
2-Methylpropan-1-ol  
propan-2-ol  
butan-1-ol  
isopropyl-acetát
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P210                    Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

(pokračování na straně 2)

**Obchodní označení: Porenversiegler farblos**

(pokračování strany 1)

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **Další údaje:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- **2.3 Další nebezpečnost**

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**

- **Popis:** Organická rozpouštědla, alkylová pryskyřice, změkčovaadlo, celuloza.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1 Reg.nr.: 01-2119537214-46-XXXX	isopropyl-acetát Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10 – 25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	10 – 25%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23-XXXX	2-Methylpropan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥ 3 – < 10%
CAS: 64742-49-0 Číslo ES: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33-XXXX	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	2,5 – 10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-XXXX	butan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥ 1 – ≤ 2,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylén Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤ 2,5%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

CZ

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: Porenversiegler farblos**

(pokračování strany 2)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Části oděvů znečištěné produktem neprodleně odstranit.  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:**  
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí zajistit stabilizovanou polohu na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře spláchnout.  
Nepoužívat rozpouštědla, neředit.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Pěna  
Hasící prášek  
CO<sub>2</sub>
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.  
CO  
Kysličník uhličitý.  
NO<sub>x</sub>  
Kouř
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Při okolním požáru vzestup tlaku, nebezpečí puknutí. Nádoby, ohrožené požárem chladit vodou a dle možností odtáhnout z nebezpečného prostoru.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Nepřibližovat se s ohněm.  
Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, píliny).  
Zajistit dostatečné větrání.  
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čistící prostředky.

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: Porenversiegler farblos**

(pokračování strany 3)

Nepoužívat rozpouštědla.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).

Nevdechovat páry.

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezit vytváření aerosolů.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

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

· **Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.· **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Při stříkání lakem je nutně počítat ve stříkací kabině účinky aerosolu a výparů ředidel. Především v "aerosolové mize" je dlouhodobé bezpečné dodržení hraničních hodnot nepravděpodobné. Při takových podmínkách je nutně používat respirátor (poloviční masku s filtrem nejméně filtr. třídy P2 nebo ochrannou masku s přívodem vzduchu).

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

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

**67-63-0 propan-2-ol (10 – 25%)**

NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>

I

**108-21-4 isopropyl-acetát (10 – 25%)**

NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m<sup>3</sup>

I

**123-86-4 butyl-acetát (10 – 25%)**

NPK Krátkodobá hodnota: 723 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m<sup>3</sup>

**78-83-1 2-Methylpropan-1-ol (≥ 3 – < 10%)**

NPK Krátkodobá hodnota: 600 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m<sup>3</sup>

I

**64-17-5 ethanol (≤ 2,5%)**

NPK Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: Porenversiegler farblos**

(pokračování strany 4)

**71-36-3 butan-1-ol ( $\geq 1 - \leq 2,5\%$ )**

NPK Krátkodobá hodnota: 600 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m<sup>3</sup>  
I

**1330-20-7 xylen ( $\leq 2,5\%$ )**

NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>  
D, I, B

**· DNEL**
**64742-49-0 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká**

Pokožkou	DNEL/DMEL Werte	699 mg/kg (spotřebitel (dlouhodobý hodnota)) 773 mg/kg (pracovník)
Inhalováním	DNEL/DMEL Werte	608 mg/m <sup>3</sup> (spotřebitel (dlouhodobý hodnota)) 2.035 mg/m <sup>3</sup> (pracovník)

**· Složky s biologických mezních hodnot:**
**1330-20-7 xylen ( $\leq 2,5\%$ )**

BEH 1400 mg/g kreatininu  
Biologického materiálu: moči  
Doba odběru: Konec směny  
Ukazatel: Methylhippurové kyseliny

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**· 8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitu.

Filtr A2/P2

· **Ochrana rukou:**

V případě kontaktu s postříkem byste měli používat rukavice proti chemikáliím vyrobené z nitrilkaučuku o tloušťce vrstvy nejméně 0,33 mm. Doba průniku těchto rukavic je < 10 minut.

Používané rukavice musí odpovídat specifikaci EU směrnice 89/686/EEG a z ní odvozené normy EN374.

např. KCL Camatril Velours , 0730. Výše uvedené časy do (protržení) poškození jsou odvozeny z laboratorních měření KCL dle EN 374.

Toto doporučení platí pouze pro námi dodávaný produkt a námi uvedený účel použití. Při rozpouštění a míchání s jinými substancemi se musíte obrátit na dodavatele rukavic, povolených CE (např. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Ebalta vydává tato doporučení v dobré víře, nicméně nepřijímá odpovědnost za jakékoli reklamace vyplývající z doporučení nebo z použití doporučovaných ochranných rukavic.

Ochranné rukavice

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle

(pokračování na straně 6)



**Obchodní označení: Porenversiegler farblos**

(pokračování strany 5)

· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### · Všeobecné údaje

· <b>Barva:</b>	Bezbarvá
· <b>Zápach:</b>	Charakteristický
· <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	Není určeno.
· <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	78 °C (DIN 53171)
· <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	
· <b>Dolní mez:</b>	1,2 Vol %
· <b>Horní mez:</b>	12,0 Vol %
· <b>Bod vzplanutí:</b>	2 °C (c.c.)
· <b>Zápalná teplota:</b>	180 °C (DIN 51794)
· <b>Viskozita:</b>	
· <b>Kinematická viskozita při 20 °C</b>	45 s (ISO 4 mm)
· <b>Rozpustnost</b>	
· <b>vodě:</b>	Nerozpustná.
· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811)

#### · 9.2 Další informace

· <b>Vzhled:</b>	
· <b>Skupenství:</b>	Kapalné
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· <b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

#### · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosoly</b>	odpadá
· <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
· <b>Hořlavé kapaliny</b>	
Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
· <b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
· <b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
· <b>Znecitlivělé výbušniny</b>	odpadá

CZ

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: Porenversiegler farblos**

(pokračování strany 6)

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Vytváří se explozivní plynová směs se vzduchem.  
Při zahřátí vpřes bod hoření, rozprašování nebo zamlžení je možný vznik zápalných směsí ve vzduchu.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Zápalné plyny, páry  
Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý  
NOx  
Kouř.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**64742-49-0 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká**

Orálně	LD50	> 5.840 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	> 2.920 mg/kg (krysa) > 2.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4 h	> 23,3 mg/l (krysa) (Inhalation Dampf)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Vysušecí pokožky.  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Pro produkt jako takový nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje. Dlouhodobější vdechování par z rozpouštědel může způsobit bolesti hlavy a nevolnost. Při polknutí a následném zvracení může následovat aspirace do plic, což může vést k chemické pneumonii nebo k udušení. Je nutné zabránit kontaktu produktu s pokožkou a očima a také vdechnutí výparů.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 8)

**Obchodní označení: Porenversiegler farblos**

(pokračování strany 7)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
Škodlivá pro vodní organismy

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřípustit únik do kanalizace.
- **Kódové číslo odpadu:** Klíčová čísla odpadu musí být zadána podle jednotlivých oborů výrobcem.

· **Evropský katalog odpadů**

HP 3	Hořlavé
HP 4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP 5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP 14	Ekotoxický

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.  
Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- |  |                    |
|--|--------------------|
| · <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                   |                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | UN1263             |
| · <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |                    |
| · <b>ADR</b>   | 1263 BARVA         |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                    | PAINT              |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               |                    |
| · <b>třída</b>   | 3 Hořlavé kapaliny |
| · <b>Etiketa</b>                                       | 3                  |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>                          |                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | II                 |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>      |                    |
| · <b>Látka znečišťující moře:</b>                      | Ne                 |

(pokračování na straně 9)



**Obchodní označení: Porenversiegler farblos**

(pokračování strany 8)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b></li> </ul>	Varování: Hořlavé kapaliny
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b></li> </ul>	33
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>EMS-skupina:</b></li> </ul>	F-E, S-E
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul>	B
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b></li> </ul>	Nedá se použít.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Přeprava/další údaje:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Omezené množství (LQ)</b></li> </ul>	5L
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Vyňatá množství (EQ)</b></li> </ul>	Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Přepravní kategorie</b></li> </ul>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Kód omezení pro tunely:</b></li> </ul>	D/E
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> </ul>	5L
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	UN 1263 BARVA, 3, II

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3**
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:**
- **VOC (EC) 89,50 %**

Třída	podíl v %
NK	89,5

- **Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.**

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: Porenversiegler farblos**

(pokračování strany 9)

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list: Abteilung Produktsicherheit**

· **Poradce: Abteilung Produktsicherheit Tel. +49-9861/7007-7104, -49, -55**

· **Datum předchozí verze: 21.07.2022**

· **Číslo předchozí verze: 28**

· **Zkratky a akronymy:**

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Informace zde uvedené vycházejí z našich současných znalostí a současné legislativy, především zákona č356/2003d Vyhlášky č231/2004 Sb.