

Číslo položky: 510 FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund  
Datum tisku: 15.12.2017 Datum zpracování: 13.07.2017 999998 CZ  
Verze: 2.6 Datum vydání: 13.07.2017 Strana 1 / 8

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

### 1.1. identifikátory produktů

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 510  
Označení látky nebo sloučeniny FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund  
gültig für alle Farbtöne  
GEW-MV: 5:1 mit Härter 115-03

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

#### Producer:

#### FEYCOLOR GmbH

Maxhuettenstraße 6, 93055 Regensburg, Germany  
Industriestraße 9, 6841 Mäder, Austria

Tel.: 0049 (0)941/ 60 49 7-0 Fax: -30  
www.feycolor.com sd@feycolor.com

#### Office hours:

Monday - Thursday: 08:00 - 12:00 and 13:00 - 16:00  
Friday: 08:00 - 12:00

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Skin Irrit. 2 / H315	poleptání/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 / H319	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT RE 2 / H373	Toxicita pro specifické olové orgány (opakovaná expozice)	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

#### Bezpečnostní pictogramy



Varování

#### Standardní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P241 Použijte elektrické provozní prostředky v nevybušném provedení.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

**FEYCOLOR®**

Číslo položky: 510 FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund  
Datum tisku: 15.12.2017 Datum zpracování: 13.07.2017 999998 CZ  
Verze: 2.6 Datum vydání: 13.07.2017 Strana 2 / 8

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
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.  
P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P501 Obsah/obal odevzdejte do průmyslové spalovny.

**obsahuje:**

epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu  
Xylen

**Doplňující charakteristika rizik (EU)**

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. **Další nebezpečnost**

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

3.2. **Směsi**

**Popis produktu / chemická charakteristika**

**Popis** Zubereitung aus Epoxidharz, Pigment,  
Füllstoff und Lösemittel

**Nebezpečné složky**

**Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Chemické značky značení	Hm. % Poznámka
500-033-5		
25068-38-6	epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu	20 - 25
603-074-00-8	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xylen	12,5 - 20
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	
231-784-4		
7727-43-7	Barium sulfate	5 - 10
231-944-3	01-2119485044-40	
7779-90-0	fosforečnan zinečnatý	5 - 10
030-011-00-6	Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
203-539-1	01-2119457435-35	
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	2,5 - 5
603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
201-148-0	01-2119484609-23	
78-83-1	2-methylpropan-1-ol	2,5 - 5
603-108-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
265-199-0	01-2119455851-35	
64742-95-6	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	1 - 2,5
649-356-00-4	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 / Aquatic Chronic 2 H411 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	
919-857-5	01-2119463258-33	
	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten	1 - 2,5
	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	
215-222-5	01-2119463881-32	
1314-13-2	oxid zinečnatý	< 0,5
030-013-00-7	Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	

**Doplňující informace**

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

4.1. **Popis první pomoci**

Číslo položky: 510  
Datum tisku: 15.12.2017  
Verze: 2.6

FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund  
Datum zpracování: 13.07.2017  
Datum vydání: 13.07.2017

999998 CZ  
Strana 3 / 8

#### Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

#### Vdechování

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

#### Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

#### Po kontaktu s očima

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

#### Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

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

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodné hasicí prostředky:

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

##### Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

ostrý vodní paprsek

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3. Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Připravit si ochranný dýchací přístroj.

#### Doplňující informace

Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

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

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřící nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží,

Číslo položky: 510 FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund  
Datum tisku: 15.12.2017 Datum zpracování: 13.07.2017 999998 CZ  
Verze: 2.6 Datum vydání: 13.07.2017 Strana 4 / 8

očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

**Pokyny k ochraně před požárem a explozí:**

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

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

**Požadavky na skladovací prostory a obaly**

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRBS 2153)".

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

**Další informace o podmínkách skladování**

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

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

Řídit se technickým referenčním dokumentem

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

**8.1. Kontrolní parametry**

**Toleranční meze na pracovišti:**

Xylen

Indexové č. 601-022-00-9 / Č. ES 215-535-7 / Č. CAS 1330-20-7

PEL: 200 mg/m<sup>3</sup>; 46 ppm

NPK-L: 400 mg/m<sup>3</sup>; 92 ppm

1-methoxypropan-2-ol

Indexové č. 603-064-00-3 / Č. ES 203-539-1 / Č. CAS 107-98-2

PEL: 270 mg/m<sup>3</sup>; 73,17 ppm

NPK-L: 550 mg/m<sup>3</sup>; 149,05 ppm

2-methylpropan-1-ol

Indexové č. 603-108-00-1 / Č. ES 201-148-0 / Č. CAS 78-83-1

PEL: 300 mg/m<sup>3</sup>; 99 ppm

NPK-L: 600 mg/m<sup>3</sup>; 198 ppm

oxid zinečnatý

Indexové č. 030-013-00-7 / Č. ES 215-222-5 / Č. CAS 1314-13-2

PEL: 2 mg/m<sup>3</sup>

NPK-L: 5 mg/m<sup>3</sup>

**Doplňující informace**

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti

NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Ceiling : horní hranice

**8.2. Omezování expozice**

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

**Omezování expozice pracovníků**

**Ochrana dýchacích orgánů**

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

**Ochrana rukou**

Číslo položky: 510  
Datum tisku: 15.12.2017  
Verze: 2.6

FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund  
Datum zpracování: 13.07.2017  
Datum vydání: 13.07.2017

999998 CZ  
Strana 5 / 8

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk)  
Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) > 480 min.  
Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice DIN EN 374  
Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

#### Ochrana očí

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

#### Ochrana těla

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teple.

#### Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

#### Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### Vzhled:

**Skupenství**

Kapalný

**Barva**

siehe Artikelbezeichnung

**Zápach**

charakteristický

##### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

**Bod vzplanutí:**

24 °C

**Teplota vznícení v °C:**

240 °C

**Dolní mez výbušnosti:**

1,14 Obj. %

**Horní mez výbušnosti:**

15 Obj. %

**Tlak páry při 20 °C:**

2,616 mbar

**Hustota při 20 °C:**

1,47 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpustnost ve vodě (g/L):**

Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.

**hodnota pH při 20 °C:**

n.a.

**Viskozita při 20 °C:**

> 3500 mPa·s

**Zkouška oddělení rozpouštědla (%):**

< 3 %

**Obsah pevných látek (%):**

71 Hm. %

**obsah rozpouštědel:**

**Organické rozpouštědlo:**

28,67 Hm. %

**Voda:**

0,00 Hm. %

ADR/RID

#### 9.2. Další informace

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

#### 10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích



Číslo položky: 510  
Datum tisku: 15.12.2017  
Verze: 2.6

FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund  
Datum zpracování: 13.07.2017  
Datum vydání: 13.07.2017

999998 CZ  
Strana 6 / 8

#### **Akutní toxicita**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### **poleptání/podráždění kůže; Vážné poškození očí/podráždění očí**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### **CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### **Zkušenosti z praxe/osob**

Jiná pozorování:

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

#### **Souhrnné hodnocení CRM vlastností**

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

#### **Poznámka**

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **souhrnná charakteristika**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

#### 12.1. **Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### **Dlouhodobé Ekotoxicita**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### 12.2. **Perzistence a rozložitelnost**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### 12.3. **Bioakumulační potenciál**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### **Biokoncentrační faktor (BCF)**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4. **Mobilita v půdě**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5. **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### 12.6. **Jiné nepříznivé účinky**

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

#### 13.1. **Metody nakládání s odpady**

##### **Správné odstranění odpadu / produkt**

##### **Doporučení**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Číslo položky: 510 FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund  
Datum tisku: 15.12.2017 Datum zpracování: 13.07.2017 999998 CZ  
Verze: 2.6 Datum vydání: 13.07.2017 Strana 7 / 8

**Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV**

080111 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**obal**

**Doporučení**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1. UN číslo**

UN 1263

**14.2. Příslušné označení UN pro přepravu**

Pozemní přeprava (ADR/RID): FARBE  
Přeprava po moři (IMDG): PAINT  
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

3

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND  
Znečišťující moře p / reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.  
Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

**Další údaje**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

kód omezení pro tunely D/E

**Přeprava po moři (IMDG)**

EmS-čísla F-E, S-E

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Předpisy EU**

**Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC)**

Hodnota VOC (v g/L) ISO 11890-2: 422

Hodnota VOC (v g/L) ASTM D 2369: 422

**podle EU-směrnice 2004/42/ES (dodatek II)**

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kategorie produktu (Cat. A/j)): 550g/l (2007)/500 g/l (2010).

Tento produkt obsahuje max. 489g/l VOC.

**Národní předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

**Informace týkající se omezení při zaměstnávání**

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

**Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu**

Číslo položky: 510  
Datum tisku: 15.12.2017  
Verze: 2.6

FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund  
Datum zpracování: 13.07.2017  
Datum vydání: 13.07.2017

999998 CZ  
Strana 8 / 8

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:**

Č. ES Č. CAS	Chemické značky	REACH č.
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32
231-944-3 7779-90-0	fosforečnan zinečnatý	01-2119485044-40
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	01-2119457435-35
201-148-0 78-83-1	2-methylpropan-1-ol	01-2119484609-23
265-199-0 64742-95-6	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	01-2119455851-35
919-857-5	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten	01-2119463258-33
215-222-5 1314-13-2	oxid zinečnatý	01-2119463881-32

**ODDÍL 16: Další informace**

**Karbidy:**

Skin Irrit. 2 / H315  
Eye Irrit. 2 / H319  
Skin Sens. 1 / H317

poleptání/podráždění kůže  
Vážné poškození očí/podráždění očí  
Senzibilizace dýchacích  
cest/senzibilizace kůže

Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Acute Tox. 4 / H312  
Acute Tox. 4 / H332  
STOT SE 3 / H335

Akutní toxicita (dermální)  
Akutní toxicita (inhalativní)  
Toxicita pro specifické cílové orgány  
(jednorázová expozice)

Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
Zdraví škodlivý při vdechování.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT RE 2 / H373

Toxicita pro specifické cílové orgány  
(opakovaná expozice)

Může způsobit poškození orgánů (nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy) při prodloužené nebo opakované expozici (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Asp. Tox. 1 / H304

Nebezpečnost při vdechnutí

Hořlavá kapalina a páry.  
Hořlavá kapalina a páry.  
Vysoce toxický pro vodní organismy.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Flam. Liq. 3 / H226  
Aquatic Acute 1 / H400  
Aquatic Chronic 1 / H410

Hořlavé kapaliny  
Nebezpečnost pro vodní prostředí  
Nebezpečnost pro vodní prostředí

STOT SE 3 / H336

Toxicita pro specifické cílové orgány  
(jednorázová expozice)

Eye Dam. 1 / H318  
Aquatic Chronic 2 / H411

Vážné poškození očí/podráždění očí  
Nebezpečnost pro vodní prostředí

Způsobuje vážné poškození očí.  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Další údaje**

Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.