

Číslo položky: 652 FEYCOPUR 652 PU HS Einschicht  
Datum tisku: 23.05.2017 Datum zpracování: 11.04.2017 570051 CZ  
Verze: 2.4 Datum vydání: 11.04.2017 Strana 1 / 8

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

#### 1.1. Identifikátory produktů

Číslo položky (výrobce/dodavatel) 652  
Označení látky nebo sloučeniny FEYCOPUR 652 PU HS Einschicht  
gültig für alle Farbtöne  
MV-GEW: 10:1 mit Härter 114-11

#### 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 předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Sloučenina je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (EG) č.1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226 zápalné kapalné látky Hořlavá kapalina a páry.  
Aquatic Chronic 2 / H411 Ohrožující vodu Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

##### Bezpečnostní pictogramy



##### Varování

##### Standardní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
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.  
P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P501 Obsah/Nádobu předejte do průmyslové spalovny.

##### obsahuje:

nepoužitelný

##### Doplňující rizikové vlastnosti (EU)

EUH208 Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate; Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3. Další nebezpečnost

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

\*

#### 3.2. Směsi

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

**FEYCOLOR®**

Číslo položky: 652 FEYCOPUR 652 PU HS Einschicht  
Datum tisku: 23.05.2017 Datum zpracování: 11.04.2017 570051 CZ  
Verze: 2.4 Datum vydání: 11.04.2017 Strana 2 / 8

**Popis produktu / chemická charakteristika**

**Popis** Zusammensetzung aus Kunstharzen,  
Pigmenten und Lösemitteln

**Nebezpečné obsažené látky**

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

ES-číslo CAS-číslo Identifikační číslo EU	REACH č. Chemické značky značení	Životnost -% Poznámka
231-784-4 7727-43-7	Barium sulfate	20 - 25 Látka se společným expozičním limitem (EU) pro expozici na pracovišti.
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butyl-acetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	10 - 12,5
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29 2-methoxy-1-methylethyl-acetát Flam. Liq. 3 H226	5 - 10
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	01-2119485044-40 fosforečnan zinečnatý Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	2,5 - 5
212-112-9 763-69-9	01-2119463267-34 Ethyl 3-ethoxypropionate Flam. Liq. 3 H226	1 - 2,5
255-437-1 41556-26-7	01-2119491304-40 bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	0,5 - 1
1259547-09-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate Skin Sens. 1 H317	< 0,5
280-060-4 82919-37-7	Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5

**Dodatečná upozornění**

\* Látka se společným expozičním limitem (EU) pro expozici na pracovišti.  
Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Všeobecné pokyny**

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**

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

**Po styku s pokožkou**

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. 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. Okamžitě vyžádat lékařskou radu.

**Po požití**

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě vyžádat lékařskou radu.

Číslo položky: 652 FEYCOPUR 652 PU HS Einschicht  
Datum tisku: 23.05.2017 Datum zpracování: 11.04.2017 570051 CZ  
Verze: 2.4 Datum vydání: 11.04.2017 Strana 3 / 8

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. **Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:**  
Připravit si ochranný dýchací přístroj.  
**Dodatečná upozornění**  
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**  
Nesmí se dostat do kanalizace nebo 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, vermiculitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz kapitola 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.
- 6.4. **Odkaz na jiné oddíly**  
Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

#### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- 7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**  
**Pokyny k bezpečnému zacházení**  
Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrže, 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 jiskrově bezpečné nářadí. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nedechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 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 úložné prostory a jímky**  
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 odpovídat "Předpisům pro zamezení nebezpečí zapálení v důsledku elektrostatického výboje (BRG 132)".  
**Pokyny pro společné skladování**  
Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.
- Další údaje o skladovacích podmínkách**

Číslo položky: 652 FEYCOPUR 652 PU HS Einschicht  
Datum tisku: 23.05.2017 Datum zpracování: 11.04.2017 570051 CZ  
Verze: 2.4 Datum vydání: 11.04.2017 Strana 4 / 8

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. Odstraňte všechny 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**

Dodržujte technický návod.

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

\*

**8.1. Kontrolní parametry**

**Toleranční meze na pracovišti:**

Barium sulfát

ES-číslo 231-784-4 / CAS-číslo 7727-43-7

PEL: 0,5 mg/m<sup>3</sup>

NPK-L: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka: (sloučeniny, rozpustný vypočtený jako Ba)

n-butyl-acetát

Identifikační číslo EU 607-025-00-1 / ES-číslo 204-658-1 / CAS-číslo 123-86-4

PEL: 950 mg/m<sup>3</sup>

NPK-L: 1200 mg/m<sup>3</sup>

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Identifikační číslo EU 607-195-00-7 / ES-číslo 203-603-9 / CAS-číslo 108-65-6

PEL: 270 mg/m<sup>3</sup>; 49,95 ppm

NPK-L: 550 mg/m<sup>3</sup>; 101,75 ppm

Ethyl 3-ethoxypropionate

ES-číslo 212-112-9 / CAS-číslo 763-69-9

PEL: 150 mg/m<sup>3</sup>; 25,05 ppm

NPK-L: 500 mg/m<sup>3</sup>; 83,5 ppm

**Dodatečná upozornění**

PEL : limitní hodnoty pro dlouhodobou expozici 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 lokální 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 dýchání**

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dbát ohraničení doby trvanlivosti podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro použití dýchacích ochranných přístrojů (BGR 190). Použijte pouze dýchací přístroj s CE-označením, včetně čtyřmístného ověřeného čísla.

**Ochrana rukou**

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuku)

Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Čas průniku (maximální únosnost) > 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 rukavicové výrobky 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.

**Ochranná opatření**

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

**Omezování expozice životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Číslo položky: 652 FEYCOPUR 652 PU HS Einschicht  
Datum tisku: 23.05.2017 Datum zpracování: 11.04.2017 570051 CZ  
Verze: 2.4 Datum vydání: 11.04.2017 Strana 5 / 8

## 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**

	Jednotka	Metoda	Poznámka
<b>Bod vzplanutí:</b>	24 °C		
<b>Teplota vznícení v °C:</b>	315 °C		
<b>Dolní mez výbušnosti:</b>	2,02 Vol %		
<b>Horní hranice exploze:</b>	15 Vol %		
<b>Tlak páry u 20 °C:</b>	1,6955 mbar		
<b>Hustota u 20 °C:</b>	1,54 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Rozpustnost ve vodě (g/L):</b>	nerozpustný		
<b>pH u 20 °C:</b>	n.a.		
<b>Viskozita u 20 °C:</b>	> 90 s 6 mm	DIN 53211	
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla (%):</b>	< 3 %	ADR/RID	
<b>Obsah pevné látky (%):</b>	80 Životnost -%		
<b>obsah rozpouštědel:</b>			
<b>Organické rozpouštědlo:</b>	20,41 Životnost -%		
<b>Voda:</b>	0,00 Životnost -%		

### 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 kapitola 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 kapitola 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 předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

### 11.1. Informace o toxikologických úincích

#### Akutní toxicita

2-methoxy-1-methylethyl-acetát  
orální, LD50, Krysa:

n-butyl-acetát  
orální, LD50, Krysa:

#### poleptání/podráždění kůže; Těžké poškození/podráždění očí

Toxikologická data nejsou známá.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

2-methoxy-1-methylethyl-acetát  
Pokožka:

#### CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Toxikologická data nejsou známá.

Číslo položky: 652 FEYCOPUR 652 PU HS Einschicht  
Datum tisku: 23.05.2017 Datum zpracování: 11.04.2017 570051 CZ  
Verze: 2.4 Datum vydání: 11.04.2017 Strana 6 / 8

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

Toxikologická data nejsou známá.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Toxikologická data nejsou známá.

#### **Zkušenosti z praxe/u 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, otupělost, 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 předpisu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

#### **12.1. Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### **Dlouhodobý Ekotoxicitá**

Toxikologická data nejsou známá.

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

Toxikologická data nejsou známá.

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

Toxikologická data nejsou známá.

#### **Biokoncentrační faktor (BCF)**

Toxikologická data nejsou známá.

#### **12.4. Mobilita v půdě**

Toxikologická data nejsou známá.

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

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

#### **12.6. Jiné nepříznivé účinky**

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

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

##### **Správné odstranění odpadu / Produkt**

##### **Doporučení**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se likvidace odpadu a nebezpečného odpadu.

##### **Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů**

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

##### **obal**

##### **Doporučení**

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

#### **14.1. Číslo OSN**

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

**FEYCOLOR®**

Číslo položky: 652 FEYCOPUR 652 PU HS Einschicht  
Datum tisku: 23.05.2017 Datum zpracování: 11.04.2017 570051 CZ  
Verze: 2.4 Datum vydání: 11.04.2017 Strana 7 / 8

UN 1263

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

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

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

3

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND  
Marine pollutant p / Trizinkbis (orthophosphat)

**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 k bezpečnému zacházení: viz části 6 - 8

**další údaje**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

kód omezení vjezdu do tunelu D/E

**Doprava po moři (IMDG)**

EmS-čísla F-E, S-E

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

nepoužitelný

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

**EU-předpisy**

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

VOC-hodnota (v g/L) ISO 11890-2: 314  
VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 314

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

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kategorie produktu nicht anwendbar): 0g/l (2007)/ 0 g/l (2010).

Tento produkt obsahuje max. 314g/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

**Pokyny k omezení práce**

Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

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

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

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

ES-číslo CAS-číslo	Chemické značky	REACH č.
204-658-1 123-86-4	n-butyl-acetát	01-2119485493-29
203-603-9 108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	01-2119475791-29
231-944-3 7779-90-0	fosforečnan zinečnatý	01-2119485044-40

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

**FEYCOLOR®**

Číslo položky: 652 FEYCOPUR 652 PU HS Einschicht  
Datum tisku: 23.05.2017 Datum zpracování: 11.04.2017 570051 CZ  
Verze: 2.4 Datum vydání: 11.04.2017 Strana 8 / 8

212-112-9 763-69-9	Ethyl 3-ethoxypropionate	01-2119463267-34
255-437-1 41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	01-2119491304-40

**ODDÍL 16: Další informace**

\*

**Karbidy.:**

Flam. Liq. 3 / H226  
STOT SE 3 / H336

zápalné kapalné látky  
Toxicita pro specifické cílové orgány  
(jednorázová expozice)

Hořlavá kapalina a páry.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Aquatic Acute 1 / H400  
Aquatic Chronic 1 / H410

Ohrožující vodu  
Ohrožující vodu

Vysoce toxický pro vodní organismy.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s  
dlouhodobými účinky.

Skin Sens. 1 / H317

senzibilizace dýchacích cest nebo  
pokožky

Může vyvolat alergickou kožní reakci.