

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktů

Číslo položky (výrobce/dodavatel) 516-8012
Označení látky nebo sloučeniny FEYCOPOX 516 2K EP-Dickschichtgrund
rotbraun RAL 8012
Gew-MV: 1:1 mit Härter 115-516

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

výrobce

FEYCOLOR GmbH
Maxhuettenstraße 6
93055 Regensburg

Telefon: 0049 (0)941/60 49 7-0
Telefax: 0049 (0)941/60 49 7-30
E-mail info@feycolor.com
Webová stránka: www.feycolor.com

Odbor poskytující informace:

Department for dangerous goods
E-mail (odborná osoba)

0049 (0)941/60 49 7-0
sd@feycolor.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +49 (0) 700 24 11 21 12 (FCM)

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.
Skin Irrit. 2 / H315	poleptání/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 / H319	Těžké poškození/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1 / H317	senzibilizace dýchacích cest nebo pokožky	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 2 / H411	Ohrožující vodu	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

Sloučenina je označena jako nebezpečná ve smyslu 1999/45/ES.

R10		Hořlavý.
Xi; R36/38	Dráždivý	Dráždí oči a kůži.
R43		Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
N; R51-53	Nebezpečný pro životní prostředí	Toxický pro vodní organismy Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R67		Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2.2. Prvky označení

označení podle ustanovení (EG) 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.
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 nevýbušném provedení.
P260	Nenadýchat se par.

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.
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 + P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501	Obsah/Nádobu předejte do průmyslové spalovny.

obsahuje:

epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu

Doplňující rizikové vlastnosti (EU)

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)



Xi Dráždivý



N Nebezpečný pro životní prostředí

Standardní věty

10	Hořlavý.
36/38	Dráždí oči a kůži.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

24	Zamezte styku s kůží.
26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
37	Používejte vhodné ochranné rukavice.
38	V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
23	Nenadýchat se par.

obsahuje:

epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu

Zvláštní označení určitých přípravků

92 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 Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Nebezpečně obsažené látky

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

ES-číslo	REACH č.	Životnost -%
CAS-číslo	Chemické značky	Poznámka
Identifikační číslo EU	značení	
500-033-5	01-2119456619-26	
25068-38-6	epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu	25 - 50
603-074-00-8	Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	
265-199-0	01-2119455851-35	
64742-95-6	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 / Aquatic Chronic 2 H411 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	10 - 12,5
201-159-0	01-2119457290-43	
78-93-3	butanon	5 - 10

606-002-00-3	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
	Mischung aus 77% Trizinkbis(orthophosphat) (CAS 7779-90-0), 2% Zinkoxid (CAS 1314-13-2) und 21% nicht gefährlicher Inhaltsstoffe Aquatic Chronic 2 H411	2,5 - 5
203-603-9	01-2119475791-29	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	1 - 2,5
607-195-00-7	Flam. Liq. 3 H226	

Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

ES-číslo CAS-číslo Identifikační číslo EU	REACH č. Chemické značky značení	Životnost -% Poznámka
500-033-5	01-2119456619-26	
25068-38-6	epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu	25 - 50
603-074-00-8	Xi; R36/38 / R43 / N; R51-53	
265-199-0	01-2119455851-35	
64742-95-6	Lösungsmittel, C9 Kohlenwasserstoffe, Aromaten	10 - 12,5
649-356-00-4	R10 / Xi; R37 / N; R51-53 / Xn; R65 / R66 / R67	
201-159-0	01-2119457290-43	
78-93-3	butanon	5 - 10
606-002-00-3	F; R11 / Xi; R36 / R66 / R67	
	Mischung aus 77% Trizinkbis(orthophosphat) CAS 7779-90-0 2% Zinkoxid CAS 1314-13-2 und 21% nicht gef. Inhaltsstoffe N; R51-53	2,5 - 5
203-603-9	01-2119475791-29	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	1 - 2,5
607-195-00-7	R10	*

Dodatečná upozornění

* Látka se společným expozičním limitem (EU) pro expozici na pracovišti.
 Doslovné znění R- věty najdete pod odstavcem 16.
 Znění H-vět: 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 nepravdělném 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. 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 rozstřikem, (voda)

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící 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:

Připravte 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, vermikulitem, 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 nevdechujte 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

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:**

butanon

Identifikační číslo EU 606-002-00-3 / ES-číslo 201-159-0 / CAS-číslo 78-93-3

PEL: 600 mg/m³; 203,4 ppm
 NPK-L: 900 mg/m³; 305,1 ppm
 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/m³; 49,95 ppm
 NPK-L: 550 mg/m³; 101,75 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: Nitrilkautschuk
 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 čisticí prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo 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 arttypisch

Základní údaje relevantní pro bezpečnost	Jednotka	Metoda	Poznámka
Bod vzplanutí:	30 °C		
Teplota vznícení v °C:	450 °C		
Dolní mez výbušnosti:	0,9 Vol %		
Horní hranice exploze:	11,5 Vol %		
Tlak páry u 20 °C:	6,39 mbar		
Hustota u 20 °C:	1,47 g/cm ³		
Rozpustnost ve vodě (g/L):	unlöslich		
pH u 20 °C:	n.a.	Životnost -%	
Viskozita u 20 °C:	10000 mPa·s		
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 %	ADR/RID	
Obsah pevné látky (%):	82 Životnost -%		
obsah rozpouštědel:			
Organické rozpouštědlo:	18,10 Životnost -%		
Voda:	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

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. **Informace o toxikologických úincích**

Akutní toxicita

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

Podráždění a poleptání

Toxikologická data nejsou známá.

Senzibilizace

2-methoxy-1-methylethyl-acetát
 Pokožka:

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

Toxikologická data nejsou známá.

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. podráždění 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

Obsahové složky této směsi nespĺňují kritéria pro CMR kategorie 1 nebo 2 podle 67/548/EHS.

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném. Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a byl klasifikován podle toxikologické nebezpečnosti. Podrobnosti viz kapitola 2 a 15.

ODDÍL 12: Ekologické informace

souhrnná charakteristika

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.
 Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

12.1. **Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Dlouhodobý Ekotoxicita

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. **Výsledek 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**
 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 / Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz
- 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
 SONDERVORSCHRIFT 640E
- Doprava po moři (IMDG)**
 EmS-čísla F-E, S-E
- 14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 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: 222
 VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 222

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. 222g/l VOC.

Národní předpisy

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.
500-033-5 25068-38-6	epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu	01-2119456619-26
201-159-0 78-93-3	butanon	01-2119457290-43
203-603-9 108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	01-2119475791-29
265-199-0 64742-95-6	Lösungsmittel, C9 Kohlenwasserstoffe, Aromaten	01-2119455851-35

ODDÍL 16: Další informace

Doslov R- a H- vět (číslo a plné znění):

Eye Irrit. 2 / H319	Těžké poškození/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Irrit. 2 / H315	poleptání/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Skin Sens. 1 / H317	senzibilizace dýchacích cest nebo pokožky	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 2 / H411	Ohrožující vodu	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Flam. Liq. 3 / H226	zápalné kapalné látky	Hořlavá kapalina a páry.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Asp. Tox. 1 / H304	Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Flam. Liq. 2 / H225	zápalné kapalné látky	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Xi; R36/38	Dráždivý	Dráždí oči a kůži.
R43		Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
N; R51-53	Nebezpečný pro životní prostředí	Toxický pro vodní organismy Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
F; R11	Vysoce hořlavý	Vysoce hořlavý
Xi; R36	Dráždivý	Dráždí oči.
R66		Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67		Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R10		Hořlavý.
Xi; R37	Dráždivý	Dráždí dýchací orgány.
Xn; R65	Zdraví škodlivý	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

další údaje

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.

Číslo položky: 516-8012
Datum tisku: 24.09.2015
Verze: 2.1FEYCOPOX 516 2K EP-Dickschichtgrund
Datum zpracování: 24.09.2015
Datum vydání: 24.09.201550060 CZ
Strana 9 / 9**FAGLUS AZ PRAHA S.R.O.**