

Číslo položky: 115-03-2  
Datum tisku: 15.07.2015  
Verze: 2.1

FEYCOPOX Härter 03 normal  
Datum zpracování: 01.06.2015  
Datum vydání: 01.06.2015

50060 CZ  
Strana 1 / 9

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

#### 1.1. Identifikátory produktů

Číslo položky (výrobce/dodavatel) 115-03-2  
Označení látky nebo sloučeniny FEYCOPOX Härter 03 normal  
ehemals Härter 115-03  
former Hardener 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 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.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT RE 2 / H373	Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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

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

R10		Hořlavý.
Xi; R36/37/38	Dráždivý	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
Xn; R48/20/21	Zdraví škodlivý	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a stykem s kůží.

#### 2.2. Prvky označení

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

##### Bezpečnostní piktogramy



Varování

##### Standardní věty

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

##### 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.
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.
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

P308 + P313 nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P403 + P233 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
 P501 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
 Obsah/Nádobu předejte do průmyslové spalovny.

**obsahuje:**

xylene

**Doplňující rizikové vlastnosti (EU)**

n.a.

**Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)**



Xn Zdraví škodlivý

**Standardní věty**

10 Hořlavý.  
 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.  
 48/20/21 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním a stykem s kůží.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
 38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.  
 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech.  
 23 Nenadýchat se par.

**obsahuje:**

xylem

**Zvláštní označení určitých přípravků**

n.a.

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

**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
215-535-7 1330-20-7	01-2119488216-32 xylene Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT RE 2 H373 / STOT SE 3 H335	20 - 25
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	01-2119457435-35 1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	10 - 12,5
202-849-4 100-41-4	ethylbenzene Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332	5 - 10
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butyl-acetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	2,5 - 5
203-905-0 111-76-2 603-014-00-0	01-2116475108-36 2-butoxyethan-1-ol Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315	1 - 2,5

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

ES-číslo	REACH č.
----------	----------

CAS-číslo Identifikační číslo EU	Chemické značky značení	Životnost -% Poznámka
215-535-7 1330-20-7	01-2119488216-32 xylem R10 / Xn; R20/21-48/20-65 / Xi; R36/37/38	20 - 25
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	01-2119457435-35 1-methoxypropan-2-ol R10 / R67	10 - 12,5
202-849-4 100-41-4	ethylbenzen Xn; R20 / F; R11	5 - 10
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butyl-acetát R10 / R66 / R67	2,5 - 5
203-905-0 111-76-2 603-014-00-0	01-2116475108-36 2-butoxyethan-1-ol Xn; R20/21/22 / Xi; R36/38	1 - 2,5

**Dodatečná upozornění**

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 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. 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, 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. Nepovolaným 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. Nepovolaným 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:**

2-butoxyethan-1-ol

Identifikační číslo EU 603-014-00-0 / ES-číslo 203-905-0 / CAS-číslo 111-76-2

PEL: 100 mg/m<sup>3</sup>

NPK-L: 200 mg/m<sup>3</sup>

1-methoxypropan-2-ol

Identifikační číslo EU 603-064-00-3 / ES-číslo 203-539-1 / CAS-číslo 107-98-2

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

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

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>

**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
<b>Bod vzplanutí:</b>	30 °C		
<b>Teplota vznícení v °C:</b>	232 °C		
<b>Dolní mez výbušnosti:</b>	1,2 Vol %		
<b>Horní hranice exploze:</b>	13,1 Vol %		
<b>Tlak páry u 20 °C:</b>	4,21 mbar		
<b>Hustota u 20 °C:</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Rozpuštnost ve vodě (g/L):</b>	teilweise löslich		
<b>pH u 20 °C:</b>	n.a.	Životnost -%	
<b>Viskozita u 20 °C:</b>	> 30 s 4 mm	DIN 53211	
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla (%):</b>	< 3 %	ADR/RID	
<b>Obsah pevné látky (%):</b>	50	Životnost -%	
<b>obsah rozpouštědel:</b>			
<b>Organické rozpouštědlo:</b>	50,00	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**

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

n-butyl-acetát  
orální, LD50, Krysa:

**Podráždění a poleptání**

n-butyl-acetát  
Pokožka (4 h)

**Senzibilizace**

Toxikologická data nejsou známa.

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

Toxikologická data nejsou známa.

**Toxicita pro specifické cílové orgány**

n-butyl-acetát  
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice):

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Toxikologická data nejsou známa.

**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**

Obsahové složky této směsi nesplňují 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 Ekotoxicitá**

Toxikologická data nejsou známa.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Toxikologická data nejsou známa.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Toxikologická data nejsou známa.

**Biokoncentrační faktor (BCF)**

Toxikologická data nejsou známa.

**12.4. Mobilita v půdě**

Toxikologická data nejsou známa.

**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 směrnici 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):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Doprava po moři (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID)

n.a.

Marine pollutant

n.a.

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: 470

VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 470

**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. 470g/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.
203-905-0 111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	01-2116475108-36
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	01-2119457435-35
204-658-1 123-86-4	n-butyl-acetát	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	xylem	01-2119488216-32
202-849-4 100-41-4	ethylbenzen	

**ODDÍL 16: Další informace**

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

Flam. Liq. 3 / H226	zápalné kapalné látky	Hořlavá kapalina a páry.
Acute Tox. 4 / H312	Akutní toxicita (kožní)	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Acute Tox. 4 / H332	Akutní toxicita (inhalativní)	Zdraví škodlivý při vdechování.
Skin Irrit. 2 / H315	poleptání/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 / H319	Těžké poškození/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Asp. Tox. 1 / H304	Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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).
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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.
Acute Tox. 4 / H302	Akutní toxicita (orální)	Zdraví škodlivý při požití.
Xn; R20/21/22	Zdraví škodlivý	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
Xi; R36/38	Dráždivý	Dráždí oči a kůži.
R10		Hořlavý.
R67		Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R66		Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Xn; R20/21-48/20-65	Zdraví škodlivý	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží. Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
Xi; R36/37/38	Dráždivý	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
Xn; R20	Zdraví škodlivý	Zdraví škodlivý při vdechování.
F; R11	Vysoce hořlavý	Vysoce hořlavý

**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.

\* Údaje vzhledem k předchozí verzi sa pozměnily



Číslo položky: 115-03-2  
Datum tisku: 15.07.2015  
Verze: 2.1FEYCOPOX Härter 03 normal  
Datum zpracování: 01.06.2015  
Datum vydání: 01.06.201550060 CZ  
Strana 9 / 9

FAAGUS AZ PRAHA S.R.O.