

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830

FEYCOLOR®

Číslo položky: 346
Datum tisku: 13.04.2018
Verze: 2.12

FEYCOFIX 346 KH-Decklack
Datum zpracování: 27.02.2018
Datum vydání: 26.02.2018

999998 CZ
Strana 1 / 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. identifikátory produktů

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 346
Označení látky nebo sloučeniny FEYCOFIX 346 KH-Decklack
gültig für alle Farbtöne
seidenglänzend

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

Úsek poskytující informace:

Department for dangerous goods 0049 (0)941/60 49 7-0
E-mail (odborník) sd@feycolor.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +49 (0) 700 24 11 21 12 (FCM)
Österreichische Vergiftungsinformationszentrale +43 (0) 1406 43 43

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.
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.
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 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.
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 zařízení do výbušného prostředí.
P261 Zamezte vdechování par.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranu očí / obličejový štít.
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830

FEYCOLOR®

Číslo položky: 346
 Datum tisku: 13.04.2018
 Verze: 2.12

FEYCOFIX 346 KH-Decklack
 Datum zpracování: 27.02.2018
 Datum vydání: 26.02.2018

999998 CZ
 Strana 2 / 11

Opláchněte kůži vodou [nebo 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 nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
 P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek nebo písek.
 P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
 P501 Obsah/obal odevzdejte do průmyslové spalovny.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

Xylen

Doplňující charakteristika rizik (EU)

EUH208 Obsahuje 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate; Cobalt bis(2-ethylhexanoate); butan-2-on-oxim . Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis produktu / chemická charakteristika

Popis Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

Nebezpečné složky

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

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Chemické značky značení // Poznámka	Hm. %
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xylen 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	12,5 - 20
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29 2-methoxy-1-methylethyl-acetát Flam. Liq. 3 H226	2,5 - 5
201-148-0 78-83-1 603-108-00-1	01-2119484609-23 2-methylpropan-1-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	1 - 2,5
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35 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	1 - 2,5
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3 919-857-5	01-2119457435-35 1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 01-2119463258-33 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	1 - 2,5
939-607-9	Quaternary ammonium compounds, C12-14 alkylethyl-dimethyl ethyl sulphates Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H311 / Skin Corr. 1C H314 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10)	0,1 - 1
1259547-09-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate Skin Sens. 1 H317	0,1 - 1

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830

FEYCOLOR®

Číslo položky: 346
Datum tisku: 13.04.2018
Verze: 2.12

FEYCOFIX 346 KH-Decklack
Datum zpracování: 27.02.2018
Datum vydání: 26.02.2018

999998 CZ
Strana 3 / 11

202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28 butan-2-on-oxim Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	0,1 - 1
205-250-6 136-52-7	01-2119524678-29 Cobalt bis(2-ethylhexanoate) Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1A H317 / Repr. 2 H361 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,1

Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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 odveďte 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

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte 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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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. Pokyny pro hasiče

Připravit si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasicí 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.

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.

Číslo položky: 346
Datum tisku: 13.04.2018
Verze: 2.12

FEYCOFIX 346 KH-Decklack
Datum zpracování: 27.02.2018
Datum vydání: 26.02.2018

999998 CZ
Strana 4 / 11

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, 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/m³; 46 ppm

NPK-L: 400 mg/m³; 92 ppm

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Indexové č. 607-195-00-7 / Č. ES 203-603-9 / Č. CAS 108-65-6

PEL: 270 mg/m³; 49,95 ppm

NPK-L: 550 mg/m³; 101,75 ppm

2-methylpropan-1-ol

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

PEL: 300 mg/m³; 99 ppm

NPK-L: 600 mg/m³; 198 ppm

1-methoxypropan-2-ol

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

PEL: 270 mg/m³; 73,17 ppm

NPK-L: 550 mg/m³; 149,05 ppm

Doplňující informace

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti

NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Číslo položky: 346
Datum tisku: 13.04.2018
Verze: 2.12

FEYCOFIX 346 KH-Decklack
Datum zpracování: 27.02.2018
Datum vydání: 26.02.2018

999998 CZ
Strana 5 / 11

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

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

Hustota materiálu rukavic 0,7 mm; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) 60 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 čistící 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: viz etiketa

Zápach: charakteristický

Práh zápachu: nelze použít

hodnota pH při 20 °C: n.a.

Bod tání/bod tuhnutí: nelze použít

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 78 °C
Zdroj: ETHANOL (ETHYLALKOHOL)

Bod vzplanutí: 23 °C

Rychlost odpařování: nelze použít

Hořlavost (pevné látky, plyny):
Doba hoření (s): nelze použít

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:

Dolní mez výbušnosti: 1,1 Obj. %

Horní mez výbušnosti: 15 Obj. %

Zdroj: Etanol

Tlak páry při 20 °C: 2,2699 mbar

Hustota par: nelze použít

Relativní hustota:
Hustota při 20 °C: 1,47 g/cm³

Rozpustnost(i):
Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C: nerozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: viz oddíl 12

Teplota samovznícení: 240 °C

Zdroj: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2%

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830

FEYCOLOR®

Číslo položky: 346
Datum tisku: 13.04.2018
Verze: 2.12

FEYCOFIX 346 KH-Decklack
Datum zpracování: 27.02.2018
Datum vydání: 26.02.2018

999998 CZ
Strana 6 / 11

Aromaten

Teplota rozkladu:	nelze použít
Viskozita při 20 °C:	> 100 s 4 mm Metoda: DIN 53211
Výbušné vlastnosti:	nelze použít
Vlastnosti podporující hoření:	nelze použít
9.2. Další informace	
Obsah pevných látek (%):	70 Hm. %
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	29,93 Hm. %
Voda:	0,00 Hm. %
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 Hm. % (ADR/RID)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

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 vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Akutní toxicita, vypočtený:

ATEmix vypočtený, dermálně: > 5000 mg/kg

ATEmix vypočtený, inhalativní (výpary): > 20 mg/l

Akutní toxicita

2-methylpropan-1-ol

orální, LD50, Potkan: 2460 mg/kg

dermálně, LD50, Králík: 4200 mg/kg

1-methoxypropan-2-ol

orální, LD50, Potkan: 4016 mg/kg

dermálně, LD50, Králík: 10000 mg/kg

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: 6 mg/l (4 h)

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

dermálně, LD50, Králík: > 5000 mg/kg

inhalativní (prach a dýmová), LC50, Potkan: 35,7 mg/l (4 h)

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: > 23,5 mg/kg (6 h)

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

orální, LD50, Potkan: 3492 mg/kg

dermálně, LD50, Králík: > 3160 mg/kg

Xylen

orální, LD50, Potkan: 8640 mg/kg

dermálně, LD50, Králík: > 4200 mg/kg

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830

FEYCOLOR®

Číslo položky: 346
Datum tisku: 13.04.2018
Verze: 2.12

FEYCOFIX 346 KH-Decklack
Datum zpracování: 27.02.2018
Datum vydání: 26.02.2018

999998 CZ
Strana 7 / 11

Zdraví škodlivý při styku s kůží.
inhalativní (výpary), LC50, Potkan: 27,6 mg/l (4 h)
Zdraví škodlivý při vdechování.

Quaternary ammonium compounds, C12-14 alkylethylidimethyl ethyl sulphates
dermálně, LD50, Králík: 528 mg/kg

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten
orální, LD50, Potkan: 15000 mg/kg
dermálně, LD50, Králík: > 5000 mg/kg
inhalativní (výpary), LC50, Potkan: > 5000 mg/l (4 h)

poleptání/podráždění kůže; Vážné poškození očí/podráždění očí

2-methylpropan-1-ol
Pokožka (4 h)
Dráždí kůži.
oči
Způsobuje vážné poškození očí..

Xylen
Pokožka (4 h)
Dráždí kůži.
oči
Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány

2-methylpropan-1-ol
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), Dráždivost:
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost:
Může způsobit ospalost nebo závratě.

1-methoxypropan-2-ol
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost:
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), Dráždivost:
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost:
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Xylen
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), Dráždivost:
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice):

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost:
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Nebezpečnost při vdechnutí

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická
Nebezpečnost při vdechnutí
Při požití může být zdraví škodlivý.

Xylen
Nebezpečnost při vdechnutí
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten
Nebezpečnost při vdechnutí
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Číslo položky: 346
Datum tisku: 13.04.2018
Verze: 2.12

FEYCOFIX 346 KH-Decklack
Datum zpracování: 27.02.2018
Datum vydání: 26.02.2018

999998 CZ
Strana 8 / 11

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zkušební zprávy/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

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): > 134 mg/l (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (hrotnatka velká): 408 mg/l (48 h)

Toxicita ryb, LC50:: 161 mg/l (96 h)

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 9,2 mg/l (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna: 3,2 mg/l (48 h)

Toxicita pro řasy, ErC50, Řasy: 2,6 mg/l

Xylen

Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 2,6 mg/l (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (hrotnatka velká): 1 mg/l (48 h)

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten

Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 3,6 mg/l (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna: 22 mg/l (48 h)

Dlouhodobé Ekotoxicita

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Toxicita ryb, NOEC, Oryzias latipes (Medaka japonská): 47,5 mg/l (14 d)

Toxicita hrotnatek, NOEC, Daphnia magna (hrotnatka velká): > 100 mg/l (21 h)

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Toxicita ryb, LC50: (96 h)

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita ryb, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 1,23 mg/l (28 d)

Toxicita hrotnatek, NOEC, Daphnia magna: 2,14 mg/l (21 d)

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten

Toxicita ryb, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 0,0132 mg/l (28 d)

Toxicita hrotnatek, NOEC, Daphnia magna: (21 d)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 1,2

Biokoncentrační faktor (BCF)

Xylen

Biokoncentrační faktor (BCF), Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 25,9

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830

FEYCOLOR®

Číslo položky: 346
Datum tisku: 13.04.2018
Verze: 2.12

FEYCOFIX 346 KH-Decklack
Datum zpracování: 27.02.2018
Datum vydání: 26.02.2018

999998 CZ
Strana 9 / 11

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace 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

Žádné informace nejsou k dispozici.

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.

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 / Solvent naphtha (petroleum), light arom.

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
v baleních <= 5 litrů

D/E

KEIN GUT DER KL.3 GEMÄß 2.2.3.1.5 ADR

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla

F-E, S-E

v baleních <= 5 litrů

Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830

FEYCOLOR®

Číslo položky: 346
Datum tisku: 13.04.2018
Verze: 2.12

FEYCOFIX 346 KH-Decklack
Datum zpracování: 27.02.2018
Datum vydání: 26.02.2018

999998 CZ
Strana 10 / 11

Hodnota VOC (v g/L): 439

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

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
203-603-9 108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	01-2119475791-29
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
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	01-2119457435-35
919-857-5	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten	01-2119463258-33
202-496-6 96-29-7	butan-2-on-oxim	01-2119539477-28
205-250-6 136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	01-2119524678-29

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Acute Tox. 4 / H312	Akutní toxicita (dermálně)	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	Vážné poškození očí/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 (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).
Asp. Tox. 1 / H304	Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Eye Dam. 1 / H318	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Acute Tox. 4 / H302	Akutní toxicita (orální)	Zdraví škodlivý při požití.
Acute Tox. 3 / H311	Akutní toxicita (dermálně)	Toxický při styku s kůží.
Skin Corr. 1C / H314	poleptání/podráždění kůže	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Aquatic Acute 1 / H400	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 1 / H410	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy, s

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830

FEYCOLOR®

Číslo položky: 346
Datum tisku: 13.04.2018
Verze: 2.12

FEYCOFIX 346 KH-Decklack
Datum zpracování: 27.02.2018
Datum vydání: 26.02.2018

999998 CZ
Strana 11 / 11

Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	dlouhodobými účinky. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Carc. 2 / H351	Karcinogenita	Podezření na vyvolání rakoviny (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
Skin Sens. 1A / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Repr. 2 / H361	Reprodukční toxicita	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Zkratky a akronymy

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AGW (WEL)	Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational Exposure Limit Value)
CAS	Chemicals Abstract Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic
DNEL	Derived No-Effect Level
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Danger)
OSN	United Nations
LC	Lethal Concentration
LD	Lethal Dose
VOC	Volatile Organic Compounds
vPvB	very persistent and very bioaccumulative

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.