

Číslo položky: 114-11-2 FEYCOPUR Härter 11 normal
Datum tisku: 15.12.2017 Datum zpracování: 01.12.2017
Verze: 3.7 Datum vydání: 19.09.2017

999998 CZ
Strana 6 / 8

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Pokožka:

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Zkušenosti z praxe/osob

Jiná pozorování:

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození. Na základě vlastností podílu isocyanátu této směsi a s přihlédnutím k podobným směsím platí: Sloučenina může způsobit akutní podráždění a/nebo zvýšenou citlivost dýchacích cest, které se projevují pocitem staženého hrudníku, dýchavičnosti a astmatických obtíží. Při stavu zvýšené citlivosti mohou i koncentrace pod přípustným expozičním limitem pro pracoviště způsobit astma. Opakované vdechování může vést k trvalému onemocnění dýchacích cest. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

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

Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

ODDÍL 12: Ekologické informace

souhrnná charakteristika

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

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. **Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Dlouhodobé Ekotoxicita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. **Perzistence a rozložitelnost**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.3. **Bioakumulační potenciál**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. **Mobilita v půdě**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

12.6. **Jiné nepříznivé účinky**

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. **Metody nakládání s odpady**

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Tento materiál a

Číslo položky: 114-11-2 FEYCOPUR Härter 11 normal
Datum tisku: 15.12.2017 Datum zpracování: 01.12.2017 999998 CZ
Verze: 3.7 Datum vydání: 19.09.2017 Strana 7 / 8

jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV

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

obal

Doporučení

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN 1263

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Přeprava po moři (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

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

Paint related material

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID)

nelze použít

Znečišťující moře

nelze použít

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 oddíl 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely

D/E

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla

F-E, S-E

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

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

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

Hodnota VOC (v g/L) ISO 11890-2: 268

Hodnota VOC (v g/L) ASTM D 2369: 268

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 c. 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

Číslo položky: 114-11-2
Datum tisku: 15.12.2017
Verze: 3.7

FEYCOPUR Härter 11 normal
Datum zpracování: 01.12.2017
Datum vydání: 19.09.2017

999998 CZ
Strana 8 / 8

Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:

Č. ES Č. CAS	Chemické značky	REACH č.
500-060-2 28182-81-2	1,6-Hexamethylen diisocyanate homopolymer	01-2119485796-17
203-603-9 108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	01-2119475791-29
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32
212-485-8 822-06-0	hexamethylen-1,6-diisokyanát	01-2119457571-37

ODDÍL 16: Další informace

Karbidy:

Acute Tox. 4 / H332
Skin Sens. 1 / H317

Akutní toxicita (inhalativní)
Senzibilizace dýchacích
cest/senzibilizace kůže

Zdraví škodlivý při vdechování.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3 / H335

Toxicita pro specifické cílové orgány
(jednorázová expozice)

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Flam. Liq. 3 / H226
Acute Tox. 4 / H312
Skin Irrit. 2 / H315
Eye Irrit. 2 / H319
STOT RE 2 / H373

Hořlavé kapaliny
Akutní toxicita (dermálně)
poleptání/podráždění kůže
Vážné poškození očí/podráždění očí
Toxicita pro specifické cílové orgány
(opakovaná expozice)

Hořlavá kapalina a páry.
Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Dráždí kůži.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit poškození orgánů (nebo uvést
všechny postižené orgány, jsou-li známy) při
prodloužené nebo opakované expozici (uveďte
cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že
ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může
způsobit smrt.

Asp. Tox. 1 / H304

Nebezpečnost při vdechnutí

Acute Tox. 4 / H302
Acute Tox. 2 / H330
Resp. Sens. 1 / H334

Akutní toxicita (orální)
Akutní toxicita (inhalativní)
Senzibilizace dýchacích
cest/senzibilizace kůže

Zdraví škodlivý při požití.
Při vdechování může způsobit smrt.
Při vdechování může vyvolat příznaky alergie
nebo astmatu nebo dýchací potíže.

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.