

Číslo položky: 291 FEYCOZINK 291 1K-ESI Zinkstaub
Datum tisku: 15.12.2017 Datum zpracování: 13.07.2017 999998 CZ
Verze: 2.5 Datum vydání: 13.07.2017 Strana 4 / 7

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 > 0,4 mm ; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) > 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 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 teplotě.

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí 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

siehe Artikelbezeichnung

Zápach

charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Jednotka

Metoda

Poznámka

Bod vzplanutí:	36 °C		
Teplota vznícení v °C:	201 °C		
Dolní mez výbušnosti:	0,6 Obj. %		
Horní mez výbušnosti:	7 Obj. %		
Tlak páry při 20 °C:	0,3462 mbar		
Hustota při 20 °C:	3,10 g/cm ³		
Rozpustnost ve vodě (g/L):	<small>Studii není nutné provádět, protože tato látka je v nízké vodě nerozpustná.</small>		
hodnota pH při 20 °C:	n.a.		
Viskozita při 20 °C:	> 3500 mPa·s		
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 %		ADR/RID
Obsah pevných látek (%):	90 Hm. %		
obsah rozpouštědel:			
Organické rozpouštědlo:	9,81 Hm. %		
Voda:	0,00 Hm. %		

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 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 dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 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.

Číslo položky: 291 FEYCOZINK 291 1K-ESI Zinkstaub
Datum tisku: 15.12.2017 Datum zpracování: 13.07.2017 999998 CZ
Verze: 2.5 Datum vydání: 13.07.2017 Strana 5 / 7

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

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

poleptání/podráždění kůže; Vážné poškození očí/podráždění očí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

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.

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

Číslo položky: 291 FEYCOZINK 291 1K-ESI Zinkstaub
Datum tisku: 15.12.2017 Datum zpracování: 13.07.2017 999998 CZ
Verze: 2.5 Datum vydání: 13.07.2017 Strana 6 / 7

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.

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):

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 / ZINC POWDER-ZINC DUST

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

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: 304

Hodnota VOC (v g/L) ASTM D 2369: 304

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

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kategorie produktu (Cat. A/i)): 600g/l (2007)/500 g/l (2010).

Tento produkt obsahuje max. 420g/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

Číslo položky: 291 FEYCOZINK 291 1K-ESI Zinkstaub
Datum tisku: 15.12.2017 Datum zpracování: 13.07.2017 999998 CZ
Verze: 2.5 Datum vydání: 13.07.2017 Strana 7 / 7

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.
231-175-3 7440-66-6	zinek práškový	01-2119467174-37
265-199-0 64742-95-6	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	01-2119455851-35
265-150-3 64742-48-9	Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	01-2119457273-39
202-013-9 90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	01-2119560597-27

ODDÍL 16: Další informace

Karbidy:

Aquatic Acute 1 / H400
Aquatic Chronic 1 / H410

Nebezpečnost pro vodní prostředí
Nebezpečnost pro vodní prostředí

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

Flam. Liq. 3 / H226
STOT SE 3 / H335

Hořlavé kapaliny
Toxicita pro specifické cílové orgány
(jednorázová expozice)

Hořlavá kapalina a páry.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Aquatic Chronic 2 / H411

Nebezpečnost pro vodní prostředí

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými
účinky.

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.

Skin Corr. 1C / H314

poleptání/podráždění kůže

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození
očí.

Eye Dam. 1 / H318
Skin Sens. 1B / H317

Vážné poškození očí/podráždění očí
Senzibilizace dýchacích
cest/senzibilizace kůže

Způsobuje vážné poškození očí.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.