



Bezpečnostní datový list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.04.2010

Revize: 27.10.2009

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení: RAKOLL EXPRESS D 3**
- **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
H.B. FULLER Deutschland Produktions GmbH
Henriettenstrasse 32
D 31582 Nienburg
Tel.: +49 (0) 5021/603-0
Fax: +49 (0) 5021/603-224
H.B. Fuller UK Limited
Globe Lane Industrial Estate
Dukinfield, Cheshire, SK 16 4XE.
England
Telefon: 0161 666 0666
Telefax: 0161 666 0667
- **Obor poskytující informace:** Oddělení kontroly
- **Informace při nebezpečí:** +44 (0) 208 762 8322 (24 hodin)

2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:** odpadá
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Aqueous, modified adhesive based on polyvinyl acetate

· Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 124-17-4	2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate	< 2,5%
EINECS: 204-685-9		

- **Dodatečná upozornění:**
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Poskytnutí první pomoci

- **Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.04.2010

Revize: 27.10.2009

Obchodní označení: RAKOLL EXPRESS D 3

- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

(pokračování od strany 1)

5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Doporučené hasící prostředky:**
Vodní mlha
Hasící prášek
CO₂
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření při nenadálém uvolnění

- **Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:** Není nutné.
- **Opatření ekologická:** Zředit velkým množstvím vody.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **Přídavná upozornění:** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Skladujte ve tmě, chladu a suchu
Protect from Freezing
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** žádné

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana rukou:** Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.04.2010

Revize: 27.10.2009

Obchodní označení: RAKOLL EXPRESS D 3

(pokračování od strany 2)

- **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí:** Ochranné brýle.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje**

Forma:	tekuté
Barva:	podle označení produktu
Zápach:	charakteristický

- **Změna stavu**

Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	100 °C

- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

- **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.

- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- **Tlak par při 20 °C:** 23 hPa

- **Hustota při 20 °C:** 1 g/cm³

- **Rozpusťnost ve / směsitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.

- **pH-hodnota při 20 °C:** 3

- **Obsah ředidel:**

Obsah netěkavých složek:	50,0 %
---------------------------------	--------

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**

· **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.04.2010

Revize: 27.10.2009

Obchodní označení: RAKOLL EXPRESS D 3

(pokračování od strany 3)

11 Údaje k toxikologii

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

12 Údaje k ekologii

- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně z odpady z domácnosti.
Doporučujeme likvidaci ve spalovně při použití schváleného postupu a podmínek ve spalovně vhodné k likvidaci chemického odpadu

· Evropský katalog odpadů

08 04 13*	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
-----------	--

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, jako s přísadami čistících prostředků.

14 Předpisy pro dopravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- **ADR/RID-GGVS/E třída:** -
-
- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -
-
- **Látka znečišťující moře:** Ne

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.04.2010

Revize: 27.10.2009

Obchodní označení: RAKOLL EXPRESS D 3

(pokračování od strany 4)

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -

15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních linií EHS:**
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **Zvláštní označení určitých přípravků:**
Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.
- **Národní předpisy:**
- **VOC (EU) in %:** 0,43 %
- **VOC (EU) in g/l:** 4,3 g/l

16 Ostatní údaje:

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Informace poskytnuté o daném produktu na této bezpečnostní kartě byly vypracované na základě poznatků o jednotlivých složkách.

Zde uvedené údaje sa vztahují jen na produkty v případě jejich správného použití. Produkt se nedodává jako vhodný pro jiné použití. V případě jiného použití se mohou vyskytnout riziká, které v této kartě nejsou uvedené. Nepoužívejte na jiné účely bez předcházející konzultace s výrobcem.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** product safety department
- **Poradce:** EU-MSDS@hbfuller.com
- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ