

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

| | | | |
|----------------------------|--|-------------------|--------------------------------|
| Název výrobku: | Junckers BASEFILL | Zpracován: | říjen 2003 |
| Druh výrobku: | Tmelicí báze | | |
| Doporučená oblast použití: | po smíchání s brusným prachem se používá vzniklá pasta k tmelení spár a poškození dřevěných podlah | | |
| Omezení použití: | nepoužívat osobami mladších 18 let | | |
| Výrobce: | Junckers Industriels A/S Vaerftsvej 4, DK-4600 Køge | | |
| Nouzový telefon: | +45 56 65 18 95 (anglicky, německy) | | |
| Dovozce do ČR: | HEMAX TRADING, spol. s r. o. Albrechtická 2160/39, CZ-794 01 Krnov Tel/fax: +420 554 614 514 | Vydán: Revize: | prosinec 2003 prosinec 2003 |
| Nouzový telefon: | +420 224 919 293 | IČO: | 619 45 188 |

2. INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné látky ve smyslu zákona č.157/1998 Sb. v platném znění o chemických látkách.

| Název: | CAS číslo: | ES číslo: | Koncentrace (%) | Symbol: | R-věty: |
|-------------|------------|-----------|-----------------|---------|-------------|
| Aceton | 200-662-2 | | 50-100 | F, Xi | 11-36-66-67 |
| Propan-2-ol | 200-661-7 | | 2,5-10 | F, Xi | 11-36-67 |

* vyjasnění R-vět viz. odst. 16

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

V souladu se zákonem č. 157/1998 Sb. v platném znění je výrobek označován následovně:

Označení nebezpečí: F - vysoce hořlavý!
Xi – Dráždivý!



Obsahuje: Aceton

R – věty:

| | |
|----|--|
| 10 | - Hořlavý |
| 11 | - Vysoce hořlavý |
| 36 | - Dráždí oči |
| 66 | - Opakovaný kontakt s kůží vede k jejímu popraskání a vysušení |
| 67 | - Výpary mohou způsobit malátnost nebo bezvědomí |



S – věty:

| | |
|----|--|
| 2 | - Uchovávejte mimo dosah dětí |
| 16 | - Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření |
| 24 | - zamezte styku s kůží |
| 25 | - zamezte styku s očima |
| 26 | - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc |
| 33 | - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny |
| 36 | - Používejte vhodný ochranný oděv |
| 37 | - Používejte vhodné ochranné rukavice |
| 38 | - V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů |
| 46 | - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení |
| 51 | - Používejte pouze v dobře větraných prostorách |
| 60 | - Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad |

4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Všeobecně: V případě příznaků nebo při pochybnostech vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevravovat nic do úst.

| | |
|------------|---|
| Vdechnutí: | Postiženému zajistit přívod čerstvého vzduchu, teplo a klid. Pokud je dýchání nepravidelné nebo došlo k zástavě, proveďte umělé dýchání. Při bezvědomí uveďte do stabilizované polohy a přivolejte lékařskou pomoc. |
| Oči: | Při zasažení očí je ponechte otevřené a minimálně 10 min. dostatečně vymývejte proudem čisté vody a vyhledejte lékaře. |
| Pokožka: | Svlékněte potřísněný oděv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem, případně použijte vhodný prostředek na mytí pokožky. NEPOUŽÍVEJTE žádná ředidla ani rozpouštědla. |
| Požítí: | Při požití konzultujte s lékařem, postiženému zajistěte klid. NEVYVOLÁVAT zvracení. |

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Oheň hasit pěnou, práškem nebo vodní mlhou. Nehasit proudem vody! Nebezpečí vzniká v případě vdechování zplodin vznikajících při hoření. Oheň vytváří tmavý hustý dým, jehož vdechování může způsobit poškození zdraví. Při likvidaci požáru se doporučuje použít vhodný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chladit vodou.

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ROZLITÍ

Zamezit kontaktu se zdroji tepla a prostor dostatečně větrat. Nevdechovat páry. Řídit se pokyny uvedenými v bodech 7 a 8. Zamezte úniku látek do kanalizace a vodních zdrojů. Pokud přesto dojde k úniku, informujte příslušné místní úřady v souladu s platnými předpisy. Uniknuvší materiál ohraničte nehořlavým absorpčním materiálem (např. písek, zemina, jemný štěrk nebo granulát), po nasátí umístěte do odpovídajících kontejnerů a likvidovat dle platných předpisů. Zasažené plochy ihned vyčistit odpovídajícím čisticím prostředkem, pokud možno nepoužívejte rozpouštědla.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulace

Pokyny pro bezpečné zacházení - zamezit úniku výbušných par do ovzduší. Materiál používat v prostorách, ve kterých byly odstraněny zdroje sálavého tepla, oheň a otevřené světlo. Materiál se může elektrostaticky nabit, při přelévání používejte uzemňovací vodiče. Používejte bezpečné nářadí. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte výpary a vzniklou mlhovinu. Při práci nepijte, nejezte a nekuřte. Používejte osobní ochranné prostředky viz odst. 8. Používejte antistatický oděv včetně obuvi. Pozor při otvírání používaných nádob (přetlak). Dodržovat zákonné bezpečnostní předpisy. Rozpouštědlové páry jsou těžší než vzduch, rozptylují se těsně nad podlahou a se vzduchem mohou vytvořit výbušnou směs.

Skladování

Požadavky na skladové prostory a nádoby: elektrická zařízení musí odpovídat normám o výbušném prostředí. Nádoby udržovat v uzavřeném stavu a nevyprazdňovat je pod tlakem, nejsou to tlakové nádoby! Zákaz kouření. Zamezit přístup nepovolaným osobám. Otevřené nádoby uzavřít a skladovat tak, aby nedošlo k případnému úniku. Skladovat v bezpečné vzdálenosti od oxidačních činidel, silných alkálií a kyselin. Zamezit účinku vzdušné vlhkosti a vody. Řídit se doporučením na etiketách. Skladovat při teplotách mezi 5–25 °C na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chránit před teplem a přímým slunečním zářením.

8. KONTROLA EXPOZICI A OCHRANA OSOB

Technická opatření

Zajistit dostatečné větrání. Může toho být dosaženo lokálním odsáváním nebo celkovou ventilací. Pokud to nestačí, je nutno použít vhodnou ochranu dýchání.

Nejvyšší přípustné koncentrace plynů, par a aerosolů s toxickým účinkem v pracovním prostředí (NPK-P):

| Název látky | (CAS-číslo) | ppm | mg/m ³ | číslo ES |
|----------------------------------|-------------|-----|-------------------|----------|
| Aceton | | 250 | 600 | |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetát H | | 50 | 275 | |
| Propan-2-ol | | 200 | 490 | |

Výše uvedené hodnoty jsou v souladu se směrnicí EU – TRGS 900 popř. TRGS 901 a směrnicí č. 66/78 Sb. Ministerstva zdravotnictví ČR. S výrobkem manipulovat pouze v prostorách s dobrou ventilací. Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit, s výjimkou míst, která jsou k tomuto účelu určená. Dodržovat obecné bezpečnostní předpisy.

Osobní ochranné prostředky

| | |
|------------------|---|
| Ochrana dýchání: | Při koncentracích nad meze NPK-P používejte vhodné respirátory. Při stříkání používejte dýchací přístroje s externím přívodem vzduchu. |
| Ochrana rukou: | Používat vhodné rukavice z polyethylen/ethylvinylalkohol/polyethylenu (4H). Doba prostupu látky 4 hodiny (= doba nošení). Při delším nebo opakovaném kontaktu používat vhodný ochranný krém na částech těla přicházejících do styku s chemikáliemi. Řiďte se doporučením výrobce. |
| Ochrana zraku: | K ochraně proti stříknutí kapaliny noste ochranné brýle nebo štít. |

Ochrana těla: Noste antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna), nebo z teplotně odolných umělých vláken. Po kontaktu s kůží důkladně omyjte, nepoužívejte rozpouštědla.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| | | | |
|-------------------------|---------|-----------------------------|--------|
| Skupenství: | kapalné | Hustota při 23°C: | 0,84 |
| Mez výbušnosti (% v/v): | 0,8-20 | Ex-limit, spodní-horní (%): | 2,6-13 |
| Bod vzplanutí, °C: | -18°C | Rozpustnost ve vodě: | NE |
| Obsah rozpouštědel %: | cca. 85 | | |

10. STABILITA A REAKTIVITA

Výrobek je za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek stabilní (viz. odst. 7). Uchovávejte mimo oxidační činidla, silně alkalické látky a kyseliny, aminy a alkoholy mohou způsobit exotermní reakce. Při vystavení vysokým teplotám se mohou vylučovat nebezpečné rozkladné zplodiny jako oxid uhelnatý, kouř nebo oxidy dusíku.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vdechování výparů nad hranicí NPK-P může mít negativní vliv na zdraví jako podráždění sliznice dýchacích cest, poškození jater, ledvin nebo CNS. Následky se projevují bolestmi hlavy, závratí, únavou, svalovou slabostí, ospalostí a v krajních případech bezvědomím. Delší nebo opakovaný kontakt s pokožkou může vést ke ztrátě přirozené schopnosti pokožky se revitalizovat a dochází k vysušování kůže. Rozpouštědla se potom mohou kůží absorbovat do těla. Vstříknutí do očí může způsobit nevratné poškození zraku.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek byl posuzován dle platných konvenčních metod v souladu se směrnicí 199/45/EG a nebyl zařazen jako nebezpečný pro životní prostředí. Nutno zamezit vniknutí do kanalizace a vodních zdrojů.

13. LIKVIDACE ODPADU

Nevylévat do půdy, kanalizace a vodních toků. Odpad a prázdné nádoby se musí likvidovat dle místních nařízení. Prázdný a suchý kovový obal předejte na řízenou skládku k recyklaci.

Likvidace odpadu:

ZBYTKY ODEVZDEJTE VE SBĚRNĚ NEBEZPEČNÉHO ODPADU!

Kód odpadu: N – 08 01 02

Likvidovat s ostatním plechovým nebo plastovým obalem dle platných předpisů o chemických odpadech.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepravovat pouze v souladu s ADR na silnici, RID na železnici, IMDG na moři a ICAO/IATA pro leteckou dopravu.

| | | | | |
|------------|-----------|----------------------------------|----------|----------------------|
| ADR/RID: | třída 3 | přepravní název: barva – UN 1263 | PG: III | |
| ICAO/IATA: | třída 3 | přepravní název: barva – UN 1263 | PG: III* | PI 310 |
| IMDG: | třída 3,2 | přepravní název: barva – UN 1263 | PG: III* | EmS 3-05 MFAG 330 |

* Acc. 3.3.3.1.1 (-18°C, DIN 6mm > 100)

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

V souladu se zákonem č. 157/1998 Sb. v platném znění je výrobek označován následovně:

Označení nebezpečí: F - vysoce hořlavý!
Xi – Dráždivý!

Obsahuje: Aceton

R – věty: 10 - Hořlavý
12 - Vysoce hořlavý
36 - Dráždí oči
66 - Opakovaný kontakt s kůží vede k jejímu popraskání a vysušení
67 - Výpary mohou způsobit malátnost nebo bezvědomí

S – věty: 2 - Uchovávejte mimo dosah dětí
16 - Uchovávejte mimo zdrojů zapálení – Zákaz kouření
27 - zamezte styku s kůží
28 - zamezte styku s očima
29 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte



- lékařskou pomoc
- 33 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
 - 37 - Používejte vhodný ochranný oděv
 - 37 - Používejte vhodné ochranné rukavice
 - 38 - Vpřípadě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů
 - 47 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
 - 51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorách
 - 61 - Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

16. DALŠÍ INFORMACE

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu našich znalostí a platných zákonech. Pracovní podmínky uživatele jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Výrobek nesmí být použit pro jiné účely než je uvedeno v bodě 1 bez předchozího písemného souhlasu. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech požadavků uvedených v místních předpisech. Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou míněny jako popis bezpečnostních požadavků na náš výrobek a nepředstavují vlastnosti výrobku.