



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STYCCOBOND F44

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|-----------------------|----------------|
| Názov produktu | STYCCOBOND F44 |
| Číslo produktu | F4002 |
| Interné identifikácia | SBF44/17 |

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

| | |
|-------------------------|--|
| Identifikované použitia | Flooring Adhesive |
| Neodporúčané použitia | Žiadne špecifické neodporúčané použitia nie sú identifikované. |

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| | |
|-----------|--|
| Dodávateľ | F.Ball and Co. Ltd. Churnetside Business Park, Station Road, Cheddleton, Leek, Staffordshire. ST13 7RS Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays) Fax: 01538 361622 E.mail: mail@f-ball.co.uk |
|-----------|--|

1.4. Núdzové telefónne číslo

| | |
|-------------------------|--|
| Núdzové telefónne číslo | 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays) |
|-------------------------|--|

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Fyzikálna nebezpečnosť | Neklasifikované |
| Zdravotné riziká | Neklasifikované |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie | Neklasifikované |

2.2. Prvky označovania

| | |
|-----------------------|---|
| Výstražné upozornenia | EUH208 Obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
|-----------------------|---|

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

| | |
|---------------------|--|
| Komentáre o zložení | Neobsahuje klasifikované zložky, ani také, ktoré majú expozičné limity na pracovisku vyššie, ako je uvedené v údajoch. |
|---------------------|--|

STYCCOBOND F44

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|----------------------|---|
| Všeobecné informácie | Postupujte podľa príznakov. |
| Inhalácia | Žiadne špecifické odporúčania. |
| Požitie | Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Kontakt s pokožkou | Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Odstráňte kontaminovaný odev. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí. |
| Kontakt s očami | Okamžite opláchnite množstvom vody. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|----------------------|--|
| Všeobecné informácie | Produkt sa považuje za nízke riziko pri normálnych podmienkach použitia. |
| Inhalácia | Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. |
| Požitie | Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. |
| Kontakt s pokožkou | Môže vyvolať senzibilizáciu, alebo alergickú reakciu u citlivých jedincov. |
| Kontakt s očami | Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí. |

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Poznámky pre lekára | Postupujte podľa príznakov. |
|---------------------|-----------------------------|

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

| | |
|----------------------------|--|
| Vhodné hasiace prostriedky | Výrobok nie je horľavý. Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň. |
|----------------------------|--|

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

| | |
|--------------------------------|--|
| Špecifické nebezpečenstvo | Žiadne známe. |
| Nebezpečné produkty spaľovania | Nerokladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní. |

5.3. Rady pre požiarnikov

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ochranné opatrenia pri hasení požiaru | Nie sú známe žiadne špecifické protipožiarne opatrenia. |
|---------------------------------------|---|

| | |
|---|----------------------------------|
| Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov | Použite chemický ochranný oblek. |
|---|----------------------------------|

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

| | |
|---------------------------|---|
| Opatrenia na ochranu osôb | Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranu tváre. |
|---------------------------|---|

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

| | |
|---|---|
| Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem. |
|---|---|

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

| | |
|-----------------|---|
| Metódy čistenia | Zachyťte a absorbujte uniknutý materiál pieskom, hlinou, alebo iným nehorľavým materiálom. Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. |
|-----------------|---|

STYCCOBOND F44

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely

Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Zozbierajte a zlikvidujte únik ako je uvedené v bode 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Zaisťte dostatočné vetranie. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

GUM ROSIN BASED RESIN (CAS: 8050-25-7)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 6.3 mg/kg Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 44.6 mg/m ³ Verejnosť - Orálne; Dlhodobé systémové účinky: 3.8 mg/kg Verejnosť - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 3.8 mg/kg Verejnosť - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 13.2 mg/m ³ |
| PNEC | - ČOV; 2.0 mg/l - pôda; 125 mg/kg - Prerušovaný únik; 0.27 mg/l - sladká voda; 0.027 mg/l - morská voda; 0.0027 mg/l - Sediment (sladkovodný); 625.79 mg/kg - Sediment (morský); 62.58 mg/kg |

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaisťte dostatočné vetranie.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt.

Prostriedky na ochranu rúk Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám.

STYCCOBOND F44

| | |
|---|---|
| Iné prostriedky na ochranu kože a tela | Za normálnych podmienok použitia sa neočakávajú žiadne špecifické požiadavky. |
| Hygienické opatrenia | Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Nie sú odporúčané žiadne zvláštne hygienické postupy, ale dobrá osobná hygiena by mala byť vždy dodržiavaná pri práci s chemickými výrobkami. |
| Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu | Žiadne špecifické odporúčania. |

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|--|
| Vzhľad | Viskózna kvapalina. |
| F_arba | Biela / špinavobiela. |
| Zápach | Charakteristický. |
| Prahová hodnota zápachu | Nie sú určené. |
| pH | pH (koncentrovaný roztok): 7.0 - 8.0 |
| Bod topenia | Neaplikovateľné. |
| Počiatočná teplota a rozmedzie varu | Nie sú určené. |
| Bod vzplanutia | Neaplikovateľné. |
| Rýchlosť odparovania | Nie sú určené. |
| Faktor odparovania | Nie sú určené. |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | Neaplikovateľné. |
| Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti | Neaplikovateľné. |
| Iná horľavosť | Neaplikovateľné. |
| Tlak pár | Nie sú určené. |
| Hustota pár | Nie sú určené. |
| Relatívna hustota | 1.12 - 1.17 @ 20°C |
| Objemová hmotnosť | Nie sú určené. |
| Rozpustnosť (i) | Rozpustná vo vode. |
| Rozdeľovací koeficient | Neaplikovateľné. |
| Teplota samovznietenia | Neaplikovateľné. |
| Teplota rozkladu | Nie sú určené. |
| Viskozita | 30000 - 40000 mPa s @ 20°C |
| Výbušné vlastnosti | Neaplikovateľné. |
| Výbušné pod vplyvom plameňa | Nepovažuje sa za výbušnú. |
| Oxidačné vlastnosti | Neaplikovateľné. |
| Komentáre | Poskytnuté informácie sa vzťahujú na produkt v podobe pripravenej na použitie. |

STYCCOBOND F44

9.2. Iné informácie

| | |
|-----------------------------|--|
| Iné informácie | Žiadne. |
| Index lomu | Nie sú dostupné. |
| Veľkosť častíc | Neaplikovateľné. |
| Molekulová hmotnosť | Nie sú určené. |
| Prchavosť | 24 - 26% (water) |
| Koncentrácia nasýtenia | Nie sú určené. |
| Kritická teplota | Nie sú určené. |
| Prchavé organické zlúčeniny | Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ 10 g/l. |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa zmrznutia. Vyvarujte sa vystaveniu vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Poleptanie / podráždenie kože

Poleptanie / podráždenie kože Nie je dráždivý. Nie je žieravý pre pokožku.

STYCCOBOND F44

| | |
|---|--|
| Údaje o zvieratách | Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii. |
| Test modelu ľudskej kože | Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii. |
| Extrémne pH | Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii. |
| <u>Vážne poškodenie / podráždenie očí</u> | |
| Vážne poškodenie / podráždenie očí | Nie je dráždivý. |
| <u>Senzibilizácia dýchacích ciest</u> | |
| Senzibilizácia dýchacích ciest | Nesenzibilizujúce. |
| <u>Senzibilizácia kože</u> | |
| Senzibilizácie kože | Nesenzibilizujúce. |
| <u>Mutagenita zárodočných buniek</u> | |
| Génová toxicita - in vitro | Nie sú určené. |
| Génová toxicita - in vivo | Nie sú určené. |
| <u>Karcinogenita</u> | |
| Karcinogenita | Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne. |
| Cieľový orgán pre karcinogenitu | Nie je relevantné. |
| IARC karcinogenita | Nie je na zozname. |
| <u>Reprodukčná toxicita</u> | |
| Toxicita pre reprodukciu - plodnosť | Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu. |
| Toxicita pre reprodukciu - vývoj | Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu. |
| <u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia</u> | |
| STOT - jednorazová expozícia | Neaplikovateľné. |
| Cieľové orgány | Nie je relevantné. |
| <u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia</u> | |
| STOT - opakovaná expozícia | Neaplikovateľné. |
| Cieľové orgány | Nie je relevantné. |
| <u>Aspiračná nebezpečnosť</u> | |
| Nebezpečnosť pri vdýchnutí | Nie je relevantné. |
| <u>Všeobecné informácie</u> | |
| Pri vdýchnutí | Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie. |
| Pri vdýchnutí | Produkt sa považuje za nízke riziko pri normálnych podmienkach použitia. |
| Po požití | Od množstiev, ktoré by pravdepodobne mohli byť požitú pri nehode, sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky. |
| Kontakt s pokožkou | K podráždeniu pokožky by nemalo dôjsť pri odporúčanom použití. |
| Kontakt s očami | Môže spôsobiť nevoľnosť. |
| Akútne a chronické zdravotné riziká | Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie. |

STYCCOBOND F44

Lekárske príznaky Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.

Zdravotné dôvody Žiadna informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxická K dispozícii nie sú žiadne údaje týkajúce sa ekologickej toxicity tohto produktu.

12.1. Toxicita

Toxicita Nepovažuje sa za toxický pre ryby.

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - vodné bezstavovce Nie sú určené.

Akútna toxicita - vodné rastliny Nie sú určené.

Akútna toxicita - mikroorganizmy Nie sú určené.

Akútna toxicita - suchozemské živočíchy Nie sú určené.

Chronická toxicita pre vodné prostredie

Chronická toxicita - ryby v rannom štádiu života Nie sú určené.

Krátkodobá toxicita - štádium embrya a vajíčkového plôdiku Nie sú určené.

Chronická toxicita - vodné bezstavovce Nie sú určené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

Fototransformácia Nie sú určené.

Stabilita (hydrolýza) Nie sú určené.

Biodobúrateľnosť Nie sú určené.

Biologická spotreba kyslíka Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Chemická spotreba kyslíka Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Neaplikovateľné.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt nie je prchavý.

Adsorpčný / desorpčný koeficient Nie sú určené.

Henryho konštanty Nie sú určené.

Povrchové napätie Nie sú určené.

STYCCOBOND F44

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Žiadne známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy likvidácie Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Odpadového produktu, alebo použitých nádob sa zbavte v súlade s miestnymi predpismi

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. Číslo OSN

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Dopravné značky

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Nie je známe zaradenie na žiaden zoznam.

Poučenie Workplace Exposure Limits EH40.
Karty bezpečnostných údajov pre látky a prípravky.

Autorizácie (Príloha XIV nariadenia 1907/2006) Žiadne zvláštne povolenia pre tento výrobok nie sú známe.

Obmedzenia (Príloha XVII nariadenia 1907/2006) Žiadne špecifické obmedzenie použitia pre tento výrobok nie sú známe.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Všeobecné informácie Technical Data Sheet

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits. Type of Regulated Adhesive under the air Pollution Control (Volatile Organic Compounds) Regulation of Hong Kong (VCT and Asphalt Tile Adhesive). VOC Content (ready to use) not exceeding 10g/litre.

STYCCOBOND F44

| | |
|--|---|
| Revízne komentáre | SDS Updated |
| Dátum revízie | 11. 10. 2018 |
| Revízia | 17 |
| Nahrádza dátum | 16. 2. 2016 |
| Stav KBÚ | Schválené. |
| Výstražné upozornenia v plnom znení | EUH208 Obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Môže vyvolať alergickú reakciu. |

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.