



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STYCCOBOND F49 BASE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu STYCCOBOND F49 BASE

UFI UFI: QH30-M0XJ-X00F-HNE6

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

Identifikované použitia Component of epoxy resin based system

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 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Signálne slovo Nebezpečenstvo

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.
H315 Dráždi pokožku.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

STYCCOBOND F49 BASE

Bezpečnostné upozornenia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.
 P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
 P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Obsahuje Polymer from badge, polyethylene Glycol, teta and cresyl glycidyl ether

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Polymer from badge, polyethylene Glycol, teta and cresyl glycidyl ether Číslo CAS: 362679-94-5	1-10%
Klasifikácia Eye Dam. 1 - H318	
NONYLPHENOL POLYGLYCOL ETHER SULFATE AMMONIUM SALT Číslo CAS: 68649-55-8	1-5%
Klasifikácia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 M faktor (akútny) = 1	<0.5%
Klasifikácia Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	

STYCCOBOND F49 BASE

5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE	<0.5%
Číslo CAS: 55965-84-9	
M faktor (akútny) = 10	M faktor (chronický) = 10
Klasifikácia Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

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	Dráždi pokožku.
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

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

STYCCOBOND F49 BASE

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.

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 Zaistite 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

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaistite 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.

STYCCOBOND F49 BASE

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.
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	Kvapalina.
F_arba	Špinavobiela.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú určené.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 9 - 10
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	0.95 - 1.05
Objemová hmotnosť	Nie sú určené.
Rozpustnosť (i)	Rozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Neaplikovateľné.
Teplota samovznietenia	Neaplikovateľné.
Teplota rozkladu	Nie sú určené.
Viskozita	35000 - 45000 mPa s @ 21°C
Výbušné vlastnosti	Neaplikovateľné.
Výbušné pod vplyvom plameňa	Nepovažuje sa za výbušnú.

STYCCOBOND F49 BASE

Oxidačné vlastnosti	Neaplikovateľné.
Komentáre	Poskytnuté informácie sa vzťahujú na produkt v podobe pripravenej na použitie.
9.2. Iné informácie	
Iné informácie	Žiadne.
Index lomu	Nie sú dostupné.
Veľkosť častíc	Neaplikovateľné.
Molekulová hmotnosť	Nie sú určené.
Prchavosť	49 - 51% (water)
Koncentrácia nasýtenia	Nie sú určené.
Kritická teplota	Nie sú určené.
Prchavé organické zlúčeniny	Nie sú určené.

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.

STYCCOBOND F49 BASE

Poleptanie / podráždenie kože

Poleptanie / podráždenie kože Žiadna informácia nie je k dispozícii.

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.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Nie sú určené.

Génová toxicita - in vivo Nie sú určené.

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne.

Cieľový orgán pre karcinogenitu Nie je relevantné.

IARC karcinogenita Nie je na zozname.

Reprodukčná toxicita

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.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Neaplikovateľné.

Cieľové orgány Nie je relevantné.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Neaplikovateľné.

Cieľové orgány Nie je relevantné.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Nie je relevantné.

Všeobecné informácie 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 Dráždi pokožku.

STYCCOBOND F49 BASE

Kontakt s očami	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Akútne a chronické zdravotné riziká	Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.
Lekárske príznaky	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.
Zdravotné dôvody	Žiadna informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita 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.

Ekologické informácie o zložkách

BRONOPOL (INN)

Akútna toxicita pre vodné prostredie

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktor (akútny) 10

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

STYCCOBOND F49 BASE

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.

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 Zobierajte 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

Neaplikovateľné.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

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

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Neaplikovateľné.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

STYCCOBOND F49 BASE

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	This product is freeze / thaw stable. Technical Data Sheet Type of Regulated Adhesive under the air Pollution Control (Volatile Organic Compounds) Regulation of Hong Kong (VCT and Asphalt Tile Adhesive). VOC Content (mixed with activator) not exceeding 2g/litre.
Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Revízne komentáre	Revidovaná klasifikácia.
Dátum revízie	22.7.2021
Revízia	7
Nahrádza dátum	5.1.2021
Číslo KBÚ	20759
Stav KBÚ	Schválené.
Výstražné upozornenia v plnom znení	H301 Toxický po požití. H302 Škodlivý po požití. H311 Toxický pri kontakte s pokožkou. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H315 Dráždi pokožku. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H331 Toxický pri vdýchnutí. H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 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.