



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STYCCOBOND F61

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu STYCCOBOND F61

Interné identifikácia SBF61/16

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

Identifikované použitia Flooring Adhesive

Neodporúčané použitia None

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 Flam. Liq. 2 - H225

Zdravotné riziká Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373

Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 3 - H412

Ľudské zdravie Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child. Dráždi a odmasťuje pokožku. Dráždi oči.

Environmentálne Solvent contamination of drains, surface waters and land. VOC emissions to air. Potential fire and explosion hazard. Výrobok obsahuje látku, ktorá je škodlivá pre vodné organizmy a ktorá môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Fyzikálno-chemické Produkt je vysoko horľavý.

2.2. Prvky označovania

STYCCOBOND F61

Výstražné piktogramy



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
 H315 Dráždi pokožku.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
 H361d Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.
 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P260 Nevdychujte pary/ aerosóly.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
 P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
 P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Obsahuje

TOLUENE, ETHYL ACETATE, NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Doplnkové bezpečnostné upozornenia

P243 Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.
 P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
 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.
 P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
 P501 Zneškodnite obsah/ nádobu súlade vnútroštátnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN	10-30%
Číslo CAS: 64742-49-0	Číslo ES: 265-151-9
Klasifikácia	
Muta. 1B - H340	
Carc. 1B - H350	
Asp. Tox. 1 - H304	

STYCCOBOND F61

TOLUENE	10-30%
Číslo CAS: 108-88-3	Číslo ES: 203-625-9
Klasifikácia Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304	
ETHYL ACETATE	10-30%
Číslo CAS: 141-78-6	Číslo ES: 205-500-4
Klasifikácia Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné informácie	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie.
Inhalácia	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Požítie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. NEVYVOLÁVAJTE vracanie! Ihneď privolajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.
Kontakt s očami	Okamžite opláchnite množstvom vody. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
Inhalácia	Výpary môžu spôsobiť bolesti hlavy, únavu, závrat a nevoľnosť. Môže vyvolať astme podobnú dýchavičnosť. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Požítie	Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.
Kontakt s pokožkou	Podráždenie pokožky. Predĺžený kontakt s pokožkou môže spôsobiť začervenanie a podráždenie. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Kontakt s očami	Dráždi oči. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Začervenanie. Bolesť.

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

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

STYCCOBOND F61

Vhodné hasiace prostriedky Hasiť penou, oxidom uhličitým, alebo suchým práškom.

Nevhodné hasiace prostriedky Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo In case of fire toxic gases/vapours may be formed. Produkt je vysoko horľavý.

Nebezpečné produkty spaľovania Toxické plyny, alebo výpary.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Nádoby, vystavené teplu, ochladzujte prúdom vody a odstráňte ich z priestoru požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Evacuate non-essential personnel from the spill area. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Take precautionary measures against static discharge and arcing from electrical equipment. Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou a očami. Noste vhodné ochranné vybavenie, vrátane rukavíc, ochranných okuliarov / ochranného štítu, respirátoru, topánok, oblečenia alebo zástery, ako je potrebné. Zaisťte dostatočné vetranie. Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest, ak je vetranie nedostatočné.

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. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

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. K likvidácii odpadu pozri bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Dodržujte všetky limity expozície na pracovisku pre daný výrobok, alebo prísady. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov a sprejov/hmly. Výpary sa môžu hromadiť na podlahe a v nízko položených oblastiach. Nepoužívajte v uzavretých priestoroch bez dostatočnej ventilácie a/alebo respirátora. Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Je potrebné vyhnúť sa statickej elektrine a tvorbe iskier. Počas používania produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Stored in tightly closed original container in a cool, dry well ventilated place at a temperature between 5 deg C and 30 deg C. Chráňte pred fyzickým poškodením a/ alebo trením. Keep away from heat, static or electrical sparks, open flame and direct sunlight. Vyhnite sa kontaktu s oxidačnými činidlami. Držte mimo potravín, krmiva, hnojív a iného citlivého materiálu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

STYCCOBOND F61

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

Expozičné limity na pracovisku

TOLUENE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 50 ppm 192 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 100 ppm 384 mg/m³

K

ETHYL ACETATE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 150 ppm 500 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 300 ppm 1100 mg/m³

K = Môže byť ľahko absorbovaný kožou.

ETHYL ACETATE (CAS: 141-78-6)

DNEL

Priemysel - Inhalačne; Krátkodobé systémové účinky: 1468 mg/m³

Priemysel - Inhalačne; Krátkodobé miestne účinky: 1468 mg/m³

Spotrebiteľ - Inhalačne; Krátkodobé systémové účinky: 734 mg/m³

Spotrebiteľ - Inhalačne; Krátkodobé miestne účinky: 734 mg/m³

Priemysel - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 734 mg/m³

Priemysel - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 63 mg/kg t.h./deň

Priemysel - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 734 mg/m³

Spotrebiteľ - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 37 mg/kg t.h./deň

Spotrebiteľ - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 367 mg/m³

PNEC

- sladká voda; 0.26 mg/l

- morská voda; 0.026 mg/l

- Prerušovaný únik; 1.65 mg/l

- Sediment (sladkovodný); 1.25 mg/kg

- Sediment (morský); 0.125 mg/kg

- pôda; 0.24 mg/kg

- ČOV; 650 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaisťujte dostatočné vetranie. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov. Dodržujte všetky limity expozície na pracovisku pre daný výrobok, alebo prísady. Používajte výbuchu-odolnú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu.

Osobné ochranné prostriedky Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Prostriedky na ochranu očí / tváre If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

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. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

STYCCOBOND F61

Iné prostriedky na ochranu kože a tela	Používajte vhodný ochranný odev na ochranu proti rozstrekovaniu, alebo znečisteniu.
Hygienické opatrenia	Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Po práci odstráňte kontaminovaný odev a pokožku dôkladne umyte vodou a mydlom. Nefajčite na pracovisku. Good personal hygiene practices should be followed when working with chemicals.
Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Ochrana dýchacieho traktu musí byť použitá, keď znečistenie vzduchu prekračuje odporúčanú hranicu expozície. V uzavretých, alebo zle vetraných priestoroch sa musí nosiť maska s prívodom vzduchu. If exposure levels are exceeded, use a full face mask fitted with an organic AXP3 filter for short term low level exposures. For long term or high level exposures, compressed airline breathing apparatus should be used. Self-contained breathing apparatus must be available in case of emergency. Respirátory s celotvárovou maskou s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN136.
Kontroly environmentálnej expozície	Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Viskózna kvapalina.
F_arba	Hnedá.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú určené.
pH	pH (koncentrovaný roztok): N/A
Bod topenia	Neaplikovateľné.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Nie sú určené.
Bod vzplanutia	1°C
Rýchlosť odparovania	Nie sú určené.
Faktor odparovania	Nie sú určené.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú určené.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú určené.
Iná horľavosť	Nie sú určené.
Tlak pár	Nie sú určené.
Hustota pár	Nie sú určené.
Relatívna hustota	0.9 @ 20°C
Objemová hmotnosť	Nie sú určené.
Rozpustnosť (i)	Nerozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú určené.
Teplota samovznietenia	Nie sú určené.
Teplota rozkladu	Nie sú určené.
Viskozita	Viskózne
Výbušné vlastnosti	Nie sú určené.

STYCCOBOND F61

Výbušné pod vplyvom plameňa	Nepovažuje sa za výbušnú.
Oxidačné vlastnosti	Nie sú určené.
Komentáre	Poskytnuté informácie sa vzťahujú na produkt v podobe pripravenej na použitie.
9.2. Iné informácie	
Iné informácie	Žiadne.
Index lomu	Nie sú určené.
Veľkosť častíc	Neaplikovateľné.
Molekulová hmotnosť	Nie sú určené.
Prchavosť	Nie sú určené.
Koncentrácia nasýtenia	Neaplikovateľné.
Kritická teplota	Nie sú určené.
Prchavé organické zlúčeniny	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

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 Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa tepla, plameňov a iných zdrojov vznietenia. Vyvarujte sa kontaktu s nasledovnými materiálmi: Okysličovacie materiály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Horľavé / zápalné materiály.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky Nie sú zaznamenané žiadne údaje.

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.

STYCCOBOND F61

Akútna toxicita - pri vdychovaní

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

Poleptanie / podráždenie kože

Poleptanie / podráždenie kože Dráždi pokožku.

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 Predpokladá sa dráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest

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

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Senzibilizujúce.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Génová toxicita - in vivo Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Karcinogenita

Karcinogenita Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

IARC karcinogenita Nie je na zozname.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Cieľové orgány Dýchací trakt, pľúca, pokožka

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Nie je relevantné.

Všeobecné informácie

Dlhodobý a opakovaný kontakt s rozpúšťadlami počas dlhšej doby môže viesť k trvalým zdravotným ťažkostiam.

Pri vdýchnutí

Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím. Výpary vo vysokých koncentráciách sú narkotické. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Bolesť hlavy. Únava. Závrat. Nevoľnosť, zvracanie.

Po požití

Unlikely to occur in normal use.

Kontakt s pokožkou

Výrobok má odmasťujúce účinky na pokožku. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

STYCCOBOND F61

Kontakt s očami	Dráždi oči. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Začervenanie. Bolest'. Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Poškodenie rohovky.
Akútne a chronické zdravotné riziká	Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Spôsob expozície	Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami
Cieľové orgány	Oči Dýchací trakt, pľúca Pokožka
Lekárske príznaky	Ťažkosti s dýchaním. Vysychanie a / alebo popraskanie. Intoxikácia. Podráždenie očí a slizníc. Nevoľnosť, zvracanie.
Zdravotné dôvody	Chronické respiračné a obštrukčné ochorenie dýchacích ciest. Kožné poruchy a alergie. Preexistujúce problémy s očami.

Toxikologické informácie o zložkách

TOLUENE

Karcinogenita

IARC karcinogenita IARC skupina 3 Neklasifikovateľný, čo sa týka jeho karcinogenity u človeka.

ETHYL ACETATE

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití 4 100,0
(LD₅₀ mg / kg)

Druh Myš

ATE pri požití (mg/kg) 4 100,0

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri 2 001,0
vstrebávaní cez kožu (LD₅₀
mg/kg)

Druh Králik

ATE pri vstrebávaní cez 2 001,0
kožu (mg/kg)

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Akútna toxicita pri 300,0
vdychovaní (LC₅₀ výpary
mg/l)

Druh Krysa

ATE pri vdychovaní 300,0
(výpary mg/l)

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Nie je dráždivý.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / Spôsobuje podráždenie očí.
podráždenie očí

STYCCOBOND F61

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Nesenizibilizujúce.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxická Nebezpečný pre životné prostredie. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

12.1. Toxicita

Toxicita Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby Not determined

Akútna toxicita - vodné bezstavovce Nie sú určené.
Vysoko nerozpustný vo vode.

Akútna toxicita - vodné rastliny Nie sú určené.
Vysoko nerozpustný vo vode.

Akútna toxicita - mikroorganizmy Nie sú určené.
Vysoko nerozpustný vo vode.

Akútna toxicita - suchozemské živočíchy Nie sú určené.
Vysoko nerozpustný vo vode.

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

ETHYL ACETATE

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hodiny/hodín: 230 mg/l,
NOEC, 32 dni/dní: >9.65 mg/l,

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hodiny/hodín: 610 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 21 dni/dní: 2.4 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - vodné rastliny EC₅₀, 48 hodiny/hodín: 5600 mg/l, Sladkovodné riasy

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

Fototransformácia Nie sú určené.

Stabilita (hydrolyza) Vysoko nerozpustný vo vode.

Bioodbúrateľnosť Nie je ľahko bioodbúrateľné.

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

STYCCOBOND F61

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

Ekologické informácie o zložkách

ETHYL ACETATE

Stálosť a odbúrateľnosť Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný.

Bioodbúrateľnosť - 79%: 20 dni/dní
Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Nie sú určené.

Ekologické informácie o zložkách

ETHYL ACETATE

Bioakumulačný potenciál BCF: 30, Leuciscus idus (Jalec tmavý) Výrobok neobsahuje žiadne látky, pri ktorých sa očakáva, že sú bioakumulatívne.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt je nerozpustný vo vode a bude sa šíriť na vodnej hladine. Výrobok obsahuje prchavé organické zlúčeniny (VOC), ktoré sa ľahko vyparujú zo všetkých povrchov.

Adsorpčný / desorpčný koeficient Nie sú určené.

Henryho konštanta Nie sú určené.

Povrchové napätie Nie sú určené.

Ekologické informácie o zložkách

ETHYL ACETATE

Pohyblivosť Výrobok obsahuje prchavé organické zlúčeniny (VOC), ktoré sa ľahko vyparujú zo všetkých povrchov.

Adsorpčný / desorpčný koeficient Voda - : 1.43 @ 25°C

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 Should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID) 1133

STYCCOBOND F61

UN číslo (IMDG)	1133
UN číslo (ICAO)	1133
UN číslo (ADN)	1133

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	ADHESIVES
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	ADHESIVES
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	ADHESIVES
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	ADHESIVES

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	3
ADR/RID klasifikačný kód	F1
ADR/RID bezpečnostná značka	3
IMDG trieda	3
ICAO trieda/divízia	3
ADN trieda	3

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	II
IMDG obalová skupina	II
ICAO obalová skupina	II
ADN obalová skupina	II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS	F-E, S-D
ADR dopravná kategória	2
Kód núdzovej akcie	•3YE

STYCCOBOND F61

Identifikačné číslo
nebezpečnosti 33

Kód obmedzujúci tunel (D/E)

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

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.
podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 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 Nie je známe zaradenie na žiaden zoznam.

Poučenie 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 F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.

Revízne komentáre Section 8: update

Dátum revízie 25. 6. 2019

Revízia 16

Nahrádza dátum 17. 8. 2017

Stav KBÚ Schválené.

Výstražné upozornenia v plnom znení
H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi pokožku.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
H361d Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.