KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
STYCCOBOND F61

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu STYCCOBOND F61

Interné identifikácia SBF61/15

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.

2.2. Prvky označovania

STYCCOBOND F61

Piktogram

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 horenia. 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 Urobte preventívne opatrenia proti 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): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/ 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/ nádobuv 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

Flam. Liq. 1 - H224
Skin Irrit. 2 - H315
STOT SE 3 - H336
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Chronic 2 - H411

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.

Požitie 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.

Požitie 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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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 Oxidy uhlíka. Oxidy dusíka.

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. Zaistite 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 zdravatných 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 Zaistite 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 rozstrekovanie, 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	In case of inadequate ventilation use a respirator suitable for organic vapours. Consult respirator manufacturer for specific advice.
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.
Zápach	Organické rozpúšťadlá.
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 horľavost	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.
Výbušné pod vplyvom plameňa	Nepovažuje sa za výbušnú.

STYCCOBOND F61

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	Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD_{50} pri požití)	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD_{50} pri vstrebávaní cez kožu)	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

STYCCOBOND F61

Poznámky (LC_{50} 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 jednorázovej 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. Bolesť. 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.
Cesta vstupu	Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami
Cieľové orgány	Oči Dýchací trakt, pľúca Pokožka
Llekárske 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.

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 (LD_{50} mg / kg)	4 100,0
Druh	Myš
ATE pri požití (mg/kg)	4 100,0

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD_{50} mg/kg)	2 001,0
Druh	Králik
ATE pri vstrebávaní cez kožu (mg/kg)	2 001,0

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Akútna toxicita pri vdychovaní (LC_{50} výpary mg/l)	30,0
Druh	Krysa
ATE pri vdychovaní (výpary mg/l)	30,0

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách	Nie je dráždivý.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí	Spôsobuje podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest

STYCCOBOND F61

Senzibilizácia dýchacích ciest	Nesenizibilizujúce.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita	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 - 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 - ryby v rannom štádiu života	Nie sú určené.
Krátkodobá toxicita - štádium embrya a váčikového plôdiku	Nie sú určené.
Chronická toxicita - vodné bezstavovce	Nie sú určené.

ETHYL ACETATE

Akútna toxicita - ryby	LC_{50}, 96 hodiny/hodín: 230 mg/l, NOEC, 32 dni/dní: >9.65 mg/l,
Akútna toxicita - vodné bezstavovce	EC_{50}, 48 hodiny/hodín: 610 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 dni/dní: 2.4 mg/l, Daphnia magna
Akútna toxicita - vodné rastliny	EC_{50}, 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 (hydrolýza)	Vysoko nerozpustný vo vode.
Bioodbúrateľnosť	Nie je ľahko bioodbúrateľné.
Biologická spotreba kyslíka	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Chemická spotreba kyslíka	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

ETHYL ACETATE

STYCCOBOND F61

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 bioakumlácii.

Rozdeľovací koeficient Nie sú určené.

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.

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

UN číslo (IMDG) 1133

UN číslo (ICAO) 1133

UN číslo (ADN) 1133

14.2. Správne expedičné označenie OSN

STYCCOBOND F61

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
ADN obalová skupina	II
ICAO obalová skupina	II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS	F-E, S-D
ADR dopravná kategória	2
Kód núdzovej akcie	•3YE
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 podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Neaplikovateľné.

STYCCOBOND F61

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 (Hlava VII nariadenia 1907/2006)	Žiadne zvláštne povolenia pre tento výrobok nie sú známe.
Obmedzenia (Hlava VIII 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 9: update. Section 14 update
Dátum revízie	17. 8. 2017
Revízia	15
Nahrádza dátum	11. 2. 2016
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 primeranost týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.