



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STYCCOBOND F84 RESIN

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu STYCCOBOND F84 RESIN

Číslo produktu F3579

Interné identifikácia SBF84R/15

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

Identifikované použitia Component of epoxy resin based system

Neodporúčané použitia None

1.3. Podrobnosti 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

Fyzikálna nebezpečnosť Nezaradené.

Zdravotné riziká Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 2 - H411

Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi; R36/38. N; R51/53. R43

Ľudské zdravie Kvapalina je dráždivá pre oči a pokožku. Risk of sensitisation by skin contact

Environmentálne Produkt obsahuje látku, ktorá je toxická pre vodné organizmy a ktorá môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky na vodné prostredie.

Fyzikálno-chemické Pri správnej manipulácii nepredstavujú nepoškodené jednotky žiadne nebezpečenstvo.

2.2. Prvky označovania

STYCCOBOND F84 RESIN

Piktogram



Signálne slovo

pozor

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi pokožku.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 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

EPOXY RESIN (Number average MW ≤ 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN, C13/15 ALKYLGLYCIDYL ETHER, OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

Doplnkové bezpečnostné upozornenia

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

EPOXY RESIN (Number average MW ≤ 700)		10-30%
Číslo CAS: 25068-38-6	Číslo ES: 500-033-5	Registračné číslo REACH: 01-2119456619-26
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Skin Irrit. 2 - H315	R43 Xi;R36/38 N;R51/53	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		
BISPHENOL F EPOXY RESIN		1-5%
Číslo CAS: 9003-36-5	Registračné číslo REACH: 01-2119454392-40	
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		

STYCCOBOND F84 RESIN

C13/15 ALKYLGLYCIDYL ETHER		1-5%
Číslo CAS: 68081-84-5		Číslo ES: 268-358-2
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		
OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYL OXY)METHYL] DERIVS		1-5%
Číslo CAS: 68609-97-2		Registračné číslo REACH: 01-2119485289
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Skin Irrit. 2 - H315	R43 Xi;R38	
Skin Sens. 1 - H317		
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC		1-5%
Číslo CAS: 64742-95-6		Číslo ES: 265-199-0
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.	
Asp. Tox. 1 - H304		
STOT SE 3 - H335, H336		
Aquatic Chronic 2 - H411		
4-NONYLPHENOL, Branched		<1%
Číslo CAS: 84852-15-3		Číslo ES: 284-325-5
M faktor (akútny) = 10	M faktor (chronický) = 10	
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Acute Tox. 4 - H302	Repr. Cat. 3;R62,R63 C;R34 Xn;R22 N;R50/53	
Skin Corr. 1B - H314		
Repr. 2 - H361fd		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

Komentáre o zložení Epoxy resin blend.

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. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

STYCCOBOND F84 RESIN

Kontakt s pokožkou Okamžite odstráňte kontaminované šatstvo a umyte pokožku 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 Môže spôsobiť nevoľnosť.

Požitie Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.

Kontakt s pokožkou Podráždenie pokožky. 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

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 Toxické plyny / výpary / dymy: Oxidy nasledujúcich látok: Uhlík. Dusík.

Nebezpečné produkty spaľovania Oxidy uhlíka. Oxidy dusíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

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

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 prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Zaistite dostatočné vetranie. Noste vhodné ochranné vybavenie, vrátane rukavíc, ochranných okuliarov / ochranného štítu, respirátoru, topánok, oblečenia alebo zástery, ako je potrebné. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte únikom, alebo rozliatym kvapalinám vniknúť do odtokov, kanalizácie, alebo vodných tokov. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia Absorbujte únik pieskom, alebo iným inertným absorbentom. 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.

STYCCOBOND F84 RESIN

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. Počas používania produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.
Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku	Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Po použití a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa umyte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie	Držte mimo potravín, krmiva, hnojív a iného citlivého materiálu. Skladujte v uzavretej pôvodnej nádobe pri teplote medzi 5°C a 30°C. Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste.
---	---

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

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 primeranú 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.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Používajte vhodný ochranný odev na ochranu proti rozstrekovanie, alebo znečisteniu. V prípade kontaktu používajte zásteru, alebo ochranný odev.

Hygienické opatrenia Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Ak sa koža znečistí, okamžite ju umyte mydlom a vodou. Kontaminované šatstvo pred opätovným použitím vyperte.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Nie sú vydané žiadne špeciálne odporúčania, ale ak celková hladina presiahne odporúčané expozičné limity pri práci, musí sa použiť respirátor.

Tepelné nebezpečenstvo None

Kontroly environmentálnej expozície Zvyšky a prázdne nádoby by mali byť riešené ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

STYCCOBOND F84 RESIN

Vzhľad	Pasta.
F_arba	Hnedá.
Zápach	Jemne. Aromatický.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú určené.
pH	Neaplikovateľné.
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	1.27 approx @ 20°C
Objemová hmotnosť	Nie sú určené.
Rozpustnosť (i)	Ner rozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú určené.
Teplota samovznietenia	Neaplikovateľné.
Teplota rozkladu	Neaplikovateľné.
Viskozita	40000-60000 approx cP @ 35°C
Výbušné vlastnosti	Neaplikovateľné.
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	Nie sú určené.
Kritická teplota	Nie sú určené.

STYCCOBOND F84 RESIN

Prchavé organické zlúčeniny Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ 1 (when mixed with hardener) g/l.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nasledujúce materiály môžu reagovať s produktom: Kyseliny. Silné zásady. Silné okysličovacie činidlá.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur. Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide hardeners.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Avoid contact with acids and oxidising substances.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Silné kyseliny. Silné zásady. Silné okysličovacie činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíka. Oxidy dusíka.

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

Skin corrosion/irritation Dráždi pokožku.,Dlhodobý, alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie, začervenanie a dermatitídu.

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

STYCCOBOND F84 RESIN

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.

Cieľový orgán pre karcinogenitu No specific target organs known.

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 Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Nie je relevantné.

Všeobecné informácie Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.

Pri vdýchnutí May cause some discomfort in poorly ventilated areas.

Po požití Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.

Kontakt s pokožkou Dlhodobá, alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť silné podráždenie. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Kontakt s očami Dráždi oči.

Akútne a chronické zdravotné riziká Môže spôsobiť alergický kontaktný ekzém.

Cesta vstupu Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

Cieľové orgány Oči Pokožka

Liekárske príznaky Podráždenie pokožky. Podráždenie očí a slizníc.

Zdravotné dôvody Preexistujúce problémy s očami. Kožné poruchy a alergie.

Toxikologické informácie o zložkách

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití (LD₅₀ mg / kg) 2 000,0

Druh Krysa

STYCCOBOND F84 RESIN**Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu**

Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Druh Krysa

BISPHENOL F EPOXY RESIN**Akútna toxicita - pri požití**

Akútna toxicita pri požití (LD₅₀ mg / kg) 2 000,0

Druh Krysa

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Druh Králik

C13/15 ALKYLGLYCIDYL ETHER**Akútna toxicita - pri požití**

Akútna toxicita pri požití (LD₅₀ mg / kg) 5 000,0

Druh Krysa

OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYL OXY)METHYL] DERIVS**Akútna toxicita - pri požití**

Akútna toxicita pri požití (LD₅₀ mg / kg) 17 100,0

Druh Krysa

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita The product should not be allowed to enter drains, sewers or watercourses. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.1. Toxicita

Toxicita Not available

Akútna toxicita - ryby Not determined

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.

STYCCOBOND F84 RESIN

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

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)

Akútna toxicita - ryby LC50, 96 hours, 96 hodiny/hodín: 1.3 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hours, 48 hodiny/hodín: 2.1 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - vodné rastliny , 72 hours, 72 hodiny/hodín: > 11 mg/l, Sladkovodné riasy

Akútna toxicita - mikroorganizmy EC₅₀, 3 hours, 3 hodiny/hodín: > 100 mg/l, Aktivovaný kal

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Akútna toxicita - ryby LC50, 96 hours, 96 hodiny/hodín: 2.54 mg/l, Sladkovodná ryba

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hours, 48 hodiny/hodín: 2.55 mg/l, Daphnia magna

OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYL OXY)METHYL] DERIVS

Akútna toxicita - ryby LC50, 96 hours, 96 hodiny/hodín: > 1800 , Leuciscus idus (Jalec tmavý)

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hours, 48 hodiny/hodín: 844 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - mikroorganizmy EC₅₀, >: > 100 mg/l, Aktivovaný kal

4-NONYLPHENOL, Branched

Akútna toxicita pre vodné prostredie

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktor (akútny) 10

Chronická toxicita pre vodné prostredie

M faktor (chronický) 10

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

Fototransformácia Nie sú určené.

Stabilita (hydrolyza) Nie sú určené.

Biodobúrateľnosť Vysoko nerozpustný vo vode.

Biologická spotreba kyslíka Nie sú určené.

STYCCOBOND F84 RESIN

Chemická spotreba kyslíka Nie sú určené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Nie sú určené.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt je nerozpustný vo vode.

Adsorpčný / desorpčný koeficient Nie sú určené.

Henryho konštanta 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 Small quantities of product may be treated with an equivalent quantity of product hardener, allowed to cure and disposed of as low hazard waste. Large quantities should be disposed of via licensed waste operators to an approved incineration unit. Product containers must not be re-used without commercial cleaning.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID) 3082

UN číslo (IMDG) 3082

UN číslo (ICAO) 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC)

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC)

Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC)

Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda 9

ADR/RID bezpečnostná značka 9

STYCCOBOND F84 RESIN

IMDG trieda 9

ICAO trieda/divízia 9

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina III

IMDG obalová skupina III

ICAO obalová skupina III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS F-A, S-F

Kód núdzovej akcie •3Z

Identifikačné číslo nebezpečnosti 90

Kód obmedzujúci tunel (E)

14.7. Doprava hromadného nákladu 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 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 (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.

STYCCOBOND F84 RESIN

Revízne komentáre	Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.
Dátum revízie	18. 2. 2016
Revízia	15
Nahrádza dátum	6. 11. 2015
Stav KBÚ	Schválené.
R-veety v plnom znení	R10 Flammable. R22 Škodlivý po požití. R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie. R36/38 Dráždi oči a pokožku. R37 Dráždi dýchacie cesty. R38 Dráždi pokožku. R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím. R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. R62 Možné riziko poškodenia plodnosti. R63 Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa. R65 Škodlivý , po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Výstražné upozornenia v plnom znení	H226 Horľavá kvapalina a pary. H302 Škodlivý po požití. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. 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. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty. H361fd Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti. Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa. H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H411 Toxický 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.