



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STOPGAP F77 RESIN

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu STOPGAP F77 RESIN
 UFI UFI: HH00-W0SP-7004-CQ0X

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

Identifikované použitia Komponent membránového systému odolného voči epoxidovej vlhkosti
 Neodporúčané použitia Žiadny

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 Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
 Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 2 - H411

Ľudské zdravie Kvapalina je dráždivá pre oči a pokožku. Riziko senzibilizácie pri kontakte s pokožkou

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

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Signálne slovo Pozor

STOPGAP F77 RESIN

Výstražné upozornenia	H315 Dráždi pokožku. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. 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. 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. P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
Obsahuje	EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN, OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	P501 Zneškodnite obsah/ nádoby v súlade vnútroštátnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)	31%
Číslo CAS: 25068-38-6	Číslo ES: 500-033-5
	Registračné číslo REACH: 01-2119456619-26
Klasifikácia	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
BISPHENOL F EPOXY RESIN	9,5%
Číslo CAS: 9003-36-5	Registračné číslo REACH: 01-2119454392-40
Klasifikácia	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS	7,1%
Číslo CAS: 68609-97-2	Registračné číslo REACH: 01-2119485289
Klasifikácia	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

STOPGAP F77 RESIN

Komentáre o zložení Zmes epoxidovej živice.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie.
Inhalácia	Postihnutého okamžite vyvedte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
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	Aj keď je to nepravdepodobné, môžu sa vyvinúť príznaky podobné tým, ako pri požití.
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 vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Zaisťte 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.

STOPGAP F77 RESIN

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 vyčistenie

Metódy čistenia Absorbujte únik pieskom, alebo iným inertným absorbentom. Zbierajte rozliaty odpad v nádobách, bezpečne utesnite a dodajte na zneškodnenie ako nebezpečný odpad

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 Zaisťte 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 bezpečného skladovania 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, 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

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL	Pracovníci - Dermálne; : 8.3 mg/kg Pracovníci - Inhalačne; : 12.3 mg/m ³
PNEC	- sladká voda; 0.003 mg/l - morská voda; 0.0003 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaisťte primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu.

Osobné ochranné prostriedky Vždy si overte uplatniteľnosť u svojho dodávateľa ochranných prostriedkov.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Ak existuje riziko postriekania, noste okuliare odolné voči chemikáliám alebo prieszor schválený podľa BS EN166

STOPGAP F77 RESIN

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. Odporúčajú sa nitrilové rukavice do BSEN374. Časy prerazenia sa môžu líšiť v závislosti od hrúbky, použitia a zdroja. Pravidelne vymieňajte rukavice
Iné prostriedky na ochranu kože a tela	Používajte vhodný ochranný odev na ochranu proti rozstrekovaniu, 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	Žiadne
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

Vzhľad	Viskózna kvapalina.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú určené.
pH	Neaplikovateľné.
Bod topenia	Neaplikovateľné.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Nie sú určené.
Bod vzplanutia	Nie sú určené.
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	1.8 approx. @ °C
Objemová hmotnosť	Nie sú určené.
Rozpustnosť (i)	Nerozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú určené.
Teplota samovznietenia	Neaplikovateľné.
Teplota rozkladu	Neaplikovateľné.
Viskozita	2250-2750 cP @ °C

STOPGAP F77 RESIN

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.
Prchavé organické zlúčeniny	Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ 62 (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 Za normálnych podmienok skladovania a používania sa nebezpečné reakcie nevyskytujú. Pri zmiešaní s epoxidovými tvrditeľmi sa môže vyskytnúť značná exotermná reakcia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Zabráňte kontaktu s kyselinami a oxidačnými látkami.

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

STOPGAP F77 RESIN

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu)	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
<u>Akútna toxicita - pri vdychovaní</u>	
Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní)	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
<u>Poleptanie / podráždenie kože</u>	
Poleptanie / podráždenie kože	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.
<u>Vážne poškodenie / podráždenie očí</u>	
Vážne poškodenie / podráždenie očí	Predpokladá sa dráždenie očí.
<u>Senzibilizácia dýchacích ciest</u>	
Senzibilizácia dýchacích ciest	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
<u>Senzibilizácia kože</u>	
Senzibilizácie kože	Senzibilizujúce.
<u>Mutagenita zárodočných buniek</u>	
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.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Cieľový orgán pre karcinogenitu	Nie sú známe žiadne špecifické cieľové orgány.
IARC karcinogenita	Nie je na zozname.
<u>Reprodukčná toxicita</u>	
Toxicita pre reprodukciu - plodnosť	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia</u>	
STOT - jednorazová expozícia	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia</u>	
STOT - opakovaná expozícia	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
<u>Aspiračná nebezpečnosť</u>	
Nebezpečnosť pri vdýchnutí	Nie je relevantné.
<u>Všeobecné informácie</u>	
Pri vdýchnutí	Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.
Po požití	Môže spôsobiť určité nepohodlie v zle vetraných priestoroch.
Po požití	Môže spôsobiť nevoľnosť po požití.

STOPGAP F77 RESIN

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	Dráždi pokožku. Dráždi oči. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Spôsob expozície	Kontakt s pokožkou a / alebo s očami
Cieľové orgány	Oči Pokožka
Lekárske 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

Poznámky (LD₅₀ pri požití) LD₅₀ 20000 mg/kg, Orálne, Myš LD₅₀ 19800 mg/kg, Orálne, Králik LD₅₀ 11400 mg/kg, Orálne, Krysa

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

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

Druh Krysa

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) LD₅₀ 1270 mg/kg, Dermálne, Myš LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermálne, Králik LD₅₀ > 1200 mg/kg, Dermálne, 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

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

Akútna toxicita - pri požití

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

Druh Krysa

STOPGAP F77 RESIN

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxická Výrobok by sa nemal dostať do kanalizácie, kanalizácie alebo vodných tokov. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.1. Toxicita

Toxicita Nie je k dispozícii

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby Nie je určené

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

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)

Akútna toxicita pre vodné prostredie

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

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

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

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

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Akútna toxicita pre vodné prostredie

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

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

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

Akútna toxicita pre vodné prostredie

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

STOPGAP F77 RESIN

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

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

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.

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 Malé množstvá výrobku sa môžu ošetriť rovnocenným množstvom tvrditeľa výrobku, ktorý sa môže vytvrdzovať a likvidovať ako odpad s nízkym nebezpečenstvom. Veľké množstvá by sa mali likvidovať prostredníctvom licencovaných prevádzkovateľov odpadu do schválenej spaľovne. Nádoby na výrobky sa nesmú opätovne používať bez komerčného čistenia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID) 3082

UN číslo (IMDG) 3082

UN číslo (ICAO) 3082

UN číslo (ADN) 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

STOPGAP F77 RESIN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN)
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	9
ADR/RID klasifikačný kód	M6
ADR/RID bezpečnostná značka	9
IMDG trieda	9
ICAO trieda/divízia	9
ADN trieda	9

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	III
IMDG obalová skupina	III
ICAO obalová skupina	III
ADN 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
ADR dopravná kategória	3
Kód núdzovej akcie	•3Z
Identifikačné číslo nebezpečnosti	90
Kód obmedzujúci tunel	(-)

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

STOPGAP F77 RESIN

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	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Nie je známe zaradenie na žiaden zoznam.
Poučenie	Karty bezpečnostných údajov pre látky a prípravky. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
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	Type of Regulated Paint under the Air Pollution Control (Volatile Organic Compounds) Regulation of Hong Kong (Primers, Sealers and Undercoats). VOC Content (mixed with hardener) not exceeding 62g/litre.
Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Revízne komentáre	Oddiel 3: aktualizácia
Dátum revízie	21.1.2021
Revízia	7
Nahrádza dátum	2.3.2020
Stav KBÚ	Schválené.
Výstražné upozornenia v plnom znení	H315 Dráždi pokožku. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. 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.