

## Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

**Názov produktu:** PROTECTA FR GRAPHITE

**Kód produktu:** PRO010

**Synonymá:** GRAFITOVÝ TMEL

VYSOKOEXPANZNÝ TMEL

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

**Použitie látky/zmesi:** PC1: lepidlá, tesniace materiály.

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Názov spoločnosti:** Polyseam Ltd

15 St Andrews Road Huddersfield

West Yorkshire HD1 6SB

Veľká Británia

**Tel:** +44 (0) 1484 421036

**E-mail:** [post.uk@polyseam.com](mailto:post.uk@polyseam.com)

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**Núdzové tel:** +44 (0) 1484 421036

(len počas kancelárskych hodín)

## Oddiel 2: Identifikácia nebezpečenstiev

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa nariadenia CLP:** Tento výrobok nemá klasifikáciu podľa nariadenia CLP.

### 2.2. Prvky označovania

**Prvky označovania:**

**Bezpečnostné upozornenia:** P102 Uchovávajte: Uchovávajte mimo dosahu detí.

### 2.3. Iné nebezpečenstvá

**Iné nebezpečenstvá:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**PBT:** Tento produkt nie je identifikovaný ako látka PBT/vPvB.

## Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

PROTECTA FR GRAPHITE

Strana: 2

## 3.2. Zmesi

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s pokožkou:** Okamžite umyte veľkým množstvom mydla a vody.

**Očný kontakt:** Vypláchnite pod tečúcou vodou po dobu 15 minút.

**Požitie:** Vypláchnite ústa vodou.

**Inhalácia:** Poradte sa s lekárom.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s pokožkou:** V mieste kontaktu môže byť mierne podráždenie.

**Očný kontakt:** Môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu.

**Požitie:** Môže dôjsť k podráždeniu hrdla.

**Inhalácia:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/bezprostredné účinky:** Žiadne príznaky

### 4.3. Indikácia akejkoľvek okamžitej lekárskej pozornosti a osobitného ošetrovania

**Okamžité/špeciálne ošetrovanie:** Neuplatňuje sa.

## Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Hasiace prostriedky:** Mali by sa použiť vhodné hasiace prostriedky pre okolitý oheň. Použite vodný sprej na chladenie kontajnerov.

### 5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

**Riziká vystavenia:** Pri spaľovaní uvoľňuje toxické výpary.

### 5.3. Poradenstvo pre hasičov

**Poradenstvo pre hasičov:** Používajte samostatné dýchacie prístroje. Noste ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou a očami.

## Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Osobné bezpečnostné opatrenia:** Podrobnosti o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Otoč poškodené kontajnery hore stranou úniku, aby sa zabránilo vytekaniu kvapaliny.

### 6.2. Environmentálne opatrenia

**Environmentálne opatrenia:** Nevypúšťajte do kanalizácií ani do riek. Rozliaty materiál zachyťte.

### 6.3. Metódy a materiál na obmedzenie a vyčistenie

**Postupy čistenia:** Absorbujte do suchej zeminy alebo piesku. Preneste do uzavretej, označenej nádoby na zneškodnenie vhodnou metódou

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

PROTECTA FR GRAPHITE

Strana: 3

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely: Pozri oddiel 8 KBÚ.

## Oddiel 7: Manipulácia a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Požiadavky na manipuláciu: Zabezpečiť dostatočné vetranie plochy.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávať v chladnom, dobre vetranom priestore. Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-a)

Špecifické konečné použitie(-a): Žiadne údaje K dispozícii.

## Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku: Žiadne údaje K dispozícii.

### Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/PNEC: Žiadne údaje K dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

**Technické opatrenia:** Podlaha skladovej miestnosti musí byť nepremokavá, aby sa zabránilo úniku tekutín.

**Ochrana dýchacích ciest:** Ochrana dýchacích ciest nie je nutná.

**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Bezpečnostné okuliare. Uistite sa, že je po ruke očný výplach.

**Ochrana pokožky:** Ochranný odev.

**Environmentálne:** Podlaha skladovej miestnosti musí byť nepremokavá, aby sa zabránilo úniku tekutín.

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Stav:** Tekutina.

**Farba:** Tmavošedá.

**Zápach:** Charakteristický zápach.

**Rozpustnosť vo vode:** Rozpustný.

**Tiež rozpustný vo:** Väčšina organických rozpúšťadiel.

**Viskozita:** Vysoko viskózna.

**Bod varu/rozsah °C:** Neuplatňuje sa.

**Obmedzenia horľavosti %: nižšia:** Neuplatňuje sa.

**Samovznietenie °C:** Neuplatňuje sa.

**Relatívna hustota:** 1,5.

**VOC g/l:** Neuplatňuje sa.

**Bod topenia/rozsah °C:** Neuplatňuje sa.

**Teplota vznietenia °C:** > 150.

**Tlak výparov:** Nie je použiteľný.

**pH:** 8,5.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

PROTECTA FR GRAPHITE

Strana: 4

## 9.2. Iné informácie

**Ďalšie informácie:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilné za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Nebezpečné reakcie:** Nebezpečné reakcie sa nevyskytujú za normálnych podmienok prepravy alebo skladovania. Rozklad sa môže vyskytnúť pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

### 10.4. Podmienky, aby sa predišlo

**Podmienky, aby sa predišlo:** Vysoká teplota.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, aby sa zabránilo:** Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Pri spaľovaní uvoľňuje toxické výpary.

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Vylúčené nebezpečenstvá pre látku:**

Nebezpečenstvo	Trasy	Základ
Akútna toxicita (ac. tox. 4)	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané
Akútna toxicita (ac. tox. 3)	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané
Akútna toxicita (ac. tox. 2)	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané
Akútna toxicita (ac. tox. 1)	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané
Rozožratie/podráždenie pokožky	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané
Vážne poškodenie/podráždenie očí	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané
Respiračná/kožná citlivosť	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané
Mutovanie zárodočných buniek	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané
Karcinogénne účinky	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané
Reprodukčná toxicita	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané
STOT - jednorazová expozícia	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané
STOT - opakované vystavenie	-	Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

PROTECTA FR GRAPHITE

Strana: 5

Aspiračná nebezpečnosť

-

Žiadne nebezpečenstvo: vypočítané

## Príznaky/cesty expozície

**Kontakt s pokožkou:** V mieste kontaktu môže byť mierne podráždenie.

**Očný kontakt:** Môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu.

**Požitie:** Môže dôjsť k podráždeniu hrdla.

**Inhalácia:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/bezprostredné účinky:** Žiadne príznaky

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Hodnoty ekotoxicity:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### 12.2. Pretrvávanie a degradovateľnosť

**Pretrvávanie a degradovateľnosť:** Biologicky odbúrateľné.

### 12.3. Bioakumulatívny potenciál

**Bioakumulatívny potenciál:** Žiadny potenciál bioakumulácie.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita:** Ľahko sa vstrebáva do pôdy.

### 12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

**Identifikácia PBT:** Tento produkt nie je identifikovaný ako látka PBT/vPvB.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky:** Zanedbateľná ekotoxická.

## Oddiel 13: Hľadiská zneškodňovania

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Operácie zneškodňovania:** Preneste do vhodnej nádoby a usporiadajte zber špecializovanou spoločnosťou na likvidáciu.

**Číslo kódu odpadu:** 08 04 10

**Likvidácia obalov:** Zlikvidujte ako normálny priemyselný odpad.

**Pozn.:** Používateľ je upozornený na možnú existenciu regionálnych alebo vnútroštátnych predpisov týkajúcich sa likvidácie.

## Oddiel 14: Informácie o preprave

**Dopravná trieda:** Tento produkt nevyžaduje klasifikáciu pre prepravu.

## Oddiel 15: Regulačné informácie

### 15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

**Osobitné predpisy:** neuplatňuje sa.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

PROTECTA FR GRAPHITE

Strana: 6

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

**Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané výrobcom pre látku alebo zmes.

## Oddiel 16: Ďalšie informácie

### Ďalšie informácie

**Ďalšie informácie:** Táto karta bezpečnostných údajov sa pripravuje v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 2015/830.

Táto karta bezpečnostných údajov sa pripravuje v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 1272/2008.

\*označuje text v KBÚ, ktorý sa od poslednej revízie zmenil.

**Právne upozornenie:** vyššie uvedené informácie sa považujú za správne, ale nie je potrebné, aby boli všeobecne záväzné a budú použité len ako vodítko. Spoločnosť nenesie zodpovednosť za škodu vyplývajúcu z manipulácie alebo kontaktu s vyššie uvedeným výrobkom.