

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu	: Článok
Obchodný názov	: Paraflam
Kód produktu	: PARA
Typ produktu	: Stavebný produkt
Skupina produktu	: Obchodný produkt

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Špecifikácia priemyselného/profesionálneho použitia	: Len na profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi	: Stavebné materiály

**1.2.2. Neodporúčané použitia**

Obmedzenia použitia	: Pokiaľ ide o používanie na mieste, produkt sa musí používať v súlade s technickými pokynmi publikovanými spoločnosťou FSi Limited
---------------------	---

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca**

FSi LTD  
Westminster Industrial Estate  
Tamworth Road  
DE12 7DS Measham – Spojené  
kráľovstvo  
T 01530 515130  
[technical@fsiltd.com](mailto:technical@fsiltd.com) - [www.fsiltd.com](http://www.fsiltd.com)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Núdzové telefónne číslo : (+44) 01530515130 (Len v Spojenom kráľovstve) Jazyk: Anglický – Výhradne úradné hodiny  
: (+421) 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum – Slovensko) Jazyk: slovensky

**ODDIEL 2: Identifikácia rizík****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (EC) Č. 1272/2008 [CLP]**

Neklasifikovaná

**Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, na ľudské zdravie a životné prostredie**

Podľa našich vedomostí tento výrobok nepredstavuje žiadne zvláštne riziko za predpokladu, že sa s ním manipuluje v súlade so správnou hygienou a bezpečnosťou pri práci.

**2.2. Prvky označenia****Označovanie podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 [CLP]**

Nie je použité

**2.3. Iné riziká**

Iné riziká, ktoré neprispievajú ku klasifikácii : Použitie vysokorychlostných rezných nástrojov môže vytvárať prach.

**ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách****3.1. Látky**

Neaplikovateľné

# Paraflam

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) č. 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2015/830

### 3.2. Zmesi

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mali uvádzať podľa kritérií oddielu 3.2 prílohy II k nariadeniu REACH

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Popis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte jej pohodlné dýchanie. Vypláchnite ústa. Udržujte dýchacie cesty čisté
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s kožou	: Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Umyte mydlom a vodou. Umyte pokožku s väčším množstvom vody.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s okom	: V prípade kontaktu s očami ich dôkladne vypláchnite čistou vodou. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypite veľa vody. Kontaktujte svojho lekára, ak sa budete cítiť zle.

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

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacích ciest a iných slizníc.
Symptómy/účinky po kontakte s kožou	: Môže spôsobiť mierne podráždenie kože.
Symptómy/účinky po kontakte s okom	: Môže spôsobiť mierne podráždenie oka.
Symptómy/účinky po požití	: Môže spôsobiť ľahké podráždenie sliznice úst, hrdla a gastrointestinálneho traktu.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Podľa symptómov.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Suchá chemikália, CO<sub>2</sub>, vodný sprej alebo obyčajná pena.

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

Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru : Tepelný rozklad vytvára: Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Môžu byť toxické výpary.

### 5.3. Rady pre hasičov

Pokyny na hasenie požiaru : Požiar haste bežnými preventívnymi opatreniami z primeranej vzdialenosti.  
Ochrana pri hasení požiaru : Noste samostatný dýchací prístroj a ochranný odev na ochranu pokožky a očí. Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Všeobecné opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné prostriedky (OOP).

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové postupy : Vytvetrajte oblasť úniku.

#### 6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné vybavenie : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

### 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nevypúšťajte do kanalizácie alebo riek.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pre zadržiavanie : Pomocou čistej lopaty vložte materiál do suchej nádoby a prikryte bez stlačenia.

# Paraflam

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) č. 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2015/830

Sпособы чистения : Mechanicky pozbierajte (lopatou) a zozbierajte do vhodnej nádoby na zneškodnenie.  
Ďalšie informácie : Likvidujte v súlade s príslušnými miestnymi predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v časti 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana". Ďalšie informácie nájdete v časti 13.

## ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

### 7.1. Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Ďalšie nebezpečenstvá pri spracovaní : Tvorba prachu.  
Opatrenia na bezpečnú manipuláciu : Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach.  
Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri odchode z práce si umyte ruky a iné odokryté časti.  
Hygienické opatrenia : Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri odchode z práce si umyte ruky a iné exponované oblasti jemným mydlom a vodou. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev.  
Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Technické opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.  
Podmienky skladovania : Skladujte na dobre vetranom mieste.  
Nekompatibilné produkty : Oxidačné činidlo. Silné kyseliny.  
Skladovacia teplota : 5 – 40 °C

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

Pozri sekciu 1.2.

## ODDIEL 8: Kontrola expozície / osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Žiadne dodatočné informácie nie sú dostupné.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Vhodné technické kontroly:

Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice.  
Tvorba prachu: maska proti prachu. Bezpečnostné okuliare.

#### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

#### Ochrana očí:

Ochr. okuliare

#### Ochrana kože a tela:

Ochranný odev

#### Respiračná ochrana:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný dychací prístroj.

# Paraflam

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) č. 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2015/830

### Symbol osobného ochranného prostriedku:



### Kontrola environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia..

### Iné informácie:

Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzický stav	: Pevný
Farba	: Žiadne dostupné informácie
Zápach	: Bez zápachu
Pachový prah	: Žiadne dostupné informácie
pH	: Žiadne dostupné informácie
Relatívna rýchlosť odparovania	: Žiadne dáta
Bod topenia	: > 1000 °C
Bod mrazu	: Neuplatňuje sa
Bod varenia	: Žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Žiadne dáta
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nehorľavé
Tlak pár	: Žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Žiadne dáta
Relatívna hustota	: Žiadne dáta
Rozpusťnosť	: Žiadne dáta
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	: Žiadne dáta
Viskozita, kinematická	: Žiadne dáta
Viskozita, dynamická	: Žiadne dáta
Výbušné vlastnosti	: Žiadne dáta
Oxidačné vlastnosti	: Žiadne dáta
Výbušné limity	: Neuplatňuje sa

### 9.2. Iné informácie

Žiadne dodatočné informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktívny za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky na vyvarovanie

Žiadne pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie (pozri časť 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo. Silné kyseliny.

# Paraflam

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) č. 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2015/830

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálne)	: Nie je klasifikované
Akútna toxicita (dermálna)	: Nie je klasifikované
Akútna toxicita (vdýchnutie)	: Nie je klasifikované
Poleptanie/podráždenie kože	: Nie je klasifikované
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Nie je klasifikované
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Nie je klasifikované
Mutagenita zárodočných buniek	: Nie je klasifikované
Karcinogenita	: Nie je klasifikované
Reprodukčná toxicita	: Nie je klasifikované
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	: Nie je klasifikované
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	: Nie je klasifikované
Nebezpečenstvo vdýchnutia	: Nie je klasifikované

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecná	: Produkt sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani nespôsobuje dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.
Nebezpečný pre vodné prostredie, krátkodobo (akútna)	: Nie je klasifikované
Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo (chronická)	: Nie je klasifikované
Nie je rýchlo odbúrateľný	

### 12.2. Odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Paraflam

Bioakumulačný potenciál	Produkt sa nepovažuje za produkt s bioakumulačným potenciálom.
-------------------------	--

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

# Paraflam

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) č. 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2015/830

### ODDIEL 13: Stanovisko k likvidácii

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Zlikvidujte obsah/nádobu v súlade s licencovanými zberateľskými pokynmi na triedenie.  
Ďalšie informácie : Odpad likvidujte v súlade s platnou legislatívou. S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnako ako so samotnou látkou. Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

### SEKCIA 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

Nie sú dostupné žiadne dodatočné informácie

#### 14.6. Špeciálne opatrenia pre užívateľa

##### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

##### Doprava po mori

Neuplatňuje sa

##### Letecká doprava

Neuplatňuje sa

##### Vnútrozemská vodná doprava

Neuplatňuje sa

##### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

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

Neuplatňuje sa

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### 15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátov podľa nariadenia REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach.

##### 15.1.2. Štátne nariadenia

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

# Paraflam

## Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) č. 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2015/830

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Skratky a akronymy:

ADN	<b>European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways /</b> Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru vnútrozemskými vodnými cestami
ADR	<b>European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road /</b> Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	<b>Acute Toxicity Estimate /</b> Odhad akútnej toxicity
BLV	<b>Biological limit value /</b> Biologická limitná hodnota
CAS-No.	<b>Chemical Abstract Service number /</b> Číslo služby Chemical Abstract Service
CLP	<b>Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008 /</b> Klasifikačné označovanie Nariadenie o obaloch; Nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	<b>Derived Minimal Effect level /</b> Odvodená úroveň minimálneho účinku
DNEL	<b>Derived-No Effect Level /</b> Odvodená úroveň bez účinku
EC50	<b>Median effective concentration /</b> Stredná efektívna koncentrácia
EC-No.	<b>European Community number /</b> číslo Európskeho spoločenstva
EN	<b>European Standard /</b> Európska norma
IATA	<b>International Air Transport Association /</b> Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IMDG	<b>International Maritime Dangerous Goods /</b> Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
LC50	<b>Median lethal concentration /</b> Stredná smrteľná koncentrácia
LD50	<b>Median lethal dose /</b> Stredná smrteľná dávka
LOAEL	<b>Lowest Observed Adverse Effect Level /</b> Najnižšia pozorovaná úroveň nepriaznivého účinku
NOAEC	<b>No-Observed Adverse Effect Concentration /</b> Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	<b>No-Observed Adverse Effect Level /</b> Úroveň bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	<b>No-Observed Effect Concentration /</b> Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OEL	<b>Occupational Exposure Limit /</b> Limit pracovnej expozície
PBT	<b>Persistent Bioaccumulative Toxic /</b> Perzistentný bioakumulatívny toxický
PNEC	<b>Predicted No-Effect Concentration /</b> Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	<b>Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 /</b> Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
RID	<b>Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail /</b> Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru
SDS	<b>Safety Data Sheet /</b> Bezpečnostný list
vPvB	<b>Very Persistent and Very Bioaccumulative /</b> Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WGK	<b>Water Hazard Class /</b> Trieda ohrozenia vody

Klasifikácia vyhovuje s : ATP 12

SDS\_EU\_REACH\_FSI\_CUSTOM

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a sú určené len na popis produktu z hľadiska zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Nemalo by sa preto vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu.