

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### CALEFFI C3 Central Heating Cleaner 500ml

Podľa Nariadenia (ES) 1907/2006, dodatok II, upraveného. Nariadenie Komisie (EÚ) č 2015/830 z 28. mája 2015.

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

##### 1.1. Identifikátor produktu

**Názov produktu** CALEFFI C3 Central Heating Cleaner 500ml  
**Číslo produktu** 570911 EAN13: 8016615597578, 570911 TH EAN13: 8016615597882

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

**Identifikované použitia** Aditívum Čistiaci prostriedok.  
**Neodporúčané použitia** Nie je vhodný pre použitie v tlakových fľašiach PRIMATIC.

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Dodávateľ** CALEFFI S.p.A.  
 S.R. 229, N.25  
 Italy / 28010 / Fontaneto d'Agogna (NO)  
 T: +39 0322 8491  
 F: +39 0322 863305  
 E: SDS@Lettergold.co.uk

**Výrobca** Lettergold Water Treatment Solutions LLP  
 Unit 4 Hammond Close  
 Newmarket  
 CB8 0AZ  
 T: +44 1638 666 888  
 F: +44 1638 666 999  
 E: SDS@Lettergold.co.uk

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**Núdzové telefónne číslo** +44 (0)845 880 60 50

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### Klasifikácia (ES 1272/2008)

**Fyzikálna nebezpečnosť** Neklasifikované  
**Zdravotné riziká** Neklasifikované  
**Nebezpečnosť pre životné prostredie** Neklasifikované

##### 2.2. Prvky označovania

**Výstražné upozornenia** NC Neklasifikované  
**Bezpečnostné upozornenia** P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
 P501 Zneškodnite obsah/ nádobu súlade vnútroštátnymi predpismi.  
**Informácie o doplnkovom označení** EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

##### 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## CALEFFI C3 Central Heating Cleaner 500ml

### 3.2. Zmesi

<b>Benzotriazol</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
Číslo CAS: 95-14-7	Číslo ES: 202-394-1
<b>Klasifikácia</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné informácie</b>	Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte túto Kartu bezpečnostných údajov lekárskeму personálu.
<b>Inhalácia</b>	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev, ako golier, kravatu, alebo opasok.
<b>Požitie</b>	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Podajte malé poháre vody, alebo mlieka na pitie. Prestaňte, ak postihnutý pociťuje nevoľnosť, nakoľko zvracanie môže byť nebezpečné. Nevyvolávajte zvracanie, iba ak na priamy pokyn zdravotníckeho personálu. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutiu zvratkov do pľúc. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou.
<b>Kontakt s očami</b>	Okamžite opláchnite množstvom vody. Odstráňte kontaktné šošovky a naširoko roztvorte očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní minimálne 10 minút.
<b>Ochrana poskytovateľov prvej pomoci</b>	Personál, poskytujúci prvú pomoc, musí používať vhodné ochranné prostriedky pri akejkolvek záchrane.

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

<b>Všeobecné informácie</b>	Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
<b>Inhalácia</b>	Produkt sa považuje za nízke riziko pri normálnych podmienkach použitia. Dlhodobé vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchací trakt.
<b>Požitie</b>	Gastrointestinálne príznaky, vrátane podráždenia žalúdka.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Dlhodobý kontakt môže spôsobiť vysušenie pokožky.
<b>Kontakt s očami</b>	Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

<b>Poznámky pre lekára</b>	Postupujte podľa príznakov.
<b>Špecifické ošetrovanie</b>	Špeciálne ošetrovanie nie je potrebné.

### ODDIEL 5: Protipožiarna opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

## CALEFFI C3 Central Heating Cleaner 500ml

**Vhodné hasiace prostriedky** Hasiť alkoholu-odolnou penou, oxidom uličitým, suchým práškom, alebo vodnou hmlou. Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.

**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** V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa.

**Nebezpečné produkty spaľovania** Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny, alebo výpary. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhoľnatý (CO).

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Ochranné opatrenia pri hasení požiaru** Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. Evakuujte priestory. Nádoby, vystavené teplu, ochladzujte prúdom vody a odstráňte ich z priestoru požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika. Nádoby, vystavené plameňom, ochladzujte vodou ešte dlho po uhasení požiaru. Pokiaľ unikajúci alebo rozliaty prípravok nehorí, použite postrek vodou na rozptýlenie výparov a ochranu ľudí, zastavujúcich únik.

**Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov** Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev. Požiarne oblečenie podľa európskej normy EN469 (vrátane prilb, ochranných topánok a rukavíc) poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

**Opatrenia na ochranu osôb** Nepovolane a nechránené osoby udržujte mimo miesta úniku. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Dodržujte predpisy pre bezpečné zaobchádzanie uvedené v tomto bezpečnostnom liste. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Vyvarujte sa vypúšťaniu do vodného prostredia.

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

**Metódy čistenia** Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Vždy, ak je to možné, výrobok opätovne použite, alebo recyklujte. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. Spláchnite kontaminovanú oblasť množstvom vody. Zneškodnite obsah/nádobuv súlade vnútroštátnymi predpismi. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Pre osobnú ochranu, vid' oddiel 8. Ohľadom likvidácie odpadu, vid' bod 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Uchovávajte mimo dosahu detí. Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Zaobchádzajte so všetkými obalmi a nádobami starostlivo, aby sa minimalizovalo rozlievanie. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú.

## CALEFFI C3 Central Heating Cleaner 500ml

### Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku

Ak sa pokožka znečistí, okamžite ju umyte. Kontaminovaný odev vyzlečte. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Pred opustením pracoviska denne vymeňte pracovný odev.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie

Skladujte oddelene od nezlúčiteľných materiálov (viď bod 10). Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte pri teplote nad 5°C.

#### Trieda skladovania

Nešpecifikované skladovanie.

### 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

#### Komentáre o prísadách

Nie sú známe žiadne expozičné limity pre prísadu (prísady).

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochranné pomôcky



#### Vhodné prostriedky technickej kontroly

Zaistite dostatočné vetranie. Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov vzduchom-prenosným znečisťujúcim látkam.

#### Prostriedky na ochranu očí / tváre

Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt. Osobné ochranné prostriedky pre ochranu očí a tváre musí byť v súlade s európskou normou EN166. Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami.

#### 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. Najvhodnejšie rukavice treba voliť po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorí môžu poskytnúť informácie o dobe odolnosti materiálov rukavíc. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. Používajte ochranné rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Nitrilový kaučuk. S ohľadom na údaje stanovené výrobcom rukavíc skontrolujte počas prevádzky, či si rukavice uchovávajú svoje ochranné vlastnosti a vymeňte ich, akonáhle sa zistí akékoľvek opotrebenie. Časté zmeny sú odporúčané.

#### Iné prostriedky na ochranu kože a tela

Ak posúdenie rizika ukazuje, je možné znečistenie pokožky, mala by sa nosiť vhodná obuv a ďalšie ochranné odevy spĺňajúce schválené normy.

#### Hygienické opatrenia

Zabezpečte zariadenie na výplach očí a bezpečnostnú sprchu. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Čistite vybavenie a pracovisko každý deň. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

## CALEFFI C3 Central Heating Cleaner 500ml

<b>Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu</b>	Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možná inhalácia kontaminantov, mala by byť používaná ochrana dýchacieho traktu, spĺňajúca schválené normy. Zaisťte dostatočné vetranie. Veľké Úniky: Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

<b>Vzhľad</b>	Kvapalina.
<b>Farba</b>	Svetlohnedá.
<b>Zápach</b>	Jemne.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú dostupné.
<b>pH</b>	pH (koncentrovaný roztok): 7 - 8
<b>Bod topenia</b>	Nie sú dostupné.
<b>Počiatočná teplota a rozmedzie varu</b>	Nie sú dostupné.
<b>Bod vzplanutia</b>	Nie sú dostupné.
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nie sú dostupné.
<b>Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti</b>	Nie sú dostupné.
<b>Tlak pár</b>	Nie sú dostupné.
<b>Hustota pár</b>	Nie sú dostupné.
<b>Relatívna hustota</b>	1.15
<b>Rozpustnosť (i)</b>	Rozpustná vo vode.
<b>Rozdeľovací koeficient</b>	Nie sú dostupné.
<b>Teplota samovznietenia</b>	Nie sú dostupné.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nie sú dostupné.
<b>Viskozita</b>	Neaplikovateľné.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nepovažuje sa za výbušnú.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nesplňa kritériá pre klasifikáciu ako oksylichovacia.

#### 9.2. Iné informácie

<b>Iné informácie</b>	Nie sú vyžadované žiadne informácie.
-----------------------	--------------------------------------

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

<b>Reaktivita</b>	Vid' ďalšie podčasti tejto časti pre ďalšie podrobnosti.
-------------------	--

#### 10.2. Chemická stabilita

<b>Stabilita</b>	Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití. Stabilný za predpísaných skladovacích podmienok.
------------------	---

## CALEFFI C3 Central Heating Cleaner 500ml

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Možnosť nebezpečných reakcií** Žiadne potenciálne nebezpečné reakcie nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Vyvarujte sa nadmerného tepla po dlhšiu dobu.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť** Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní. Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny, alebo výpary.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Toxikologické účinky** V zmysle platnej legislatívy sa nepovažuje za ohrozujúci zdravie.

#### Akútna toxicita - pri požití

**Poznámky (LD<sub>50</sub> pri požití)** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ATE pri požití (mg/kg)** 20 080,32

#### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

**Poznámky (LD<sub>50</sub> pri vstrebávaní cez kožu)** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna toxicita - pri vdychovaní

**Poznámky (LC<sub>50</sub> pri vdychovaní)** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Poleptanie / podráždenie kože

**Údaje o zvieratách** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Vážne poškodenie / podráždenie očí

**Vážne poškodenie / podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest

**Senzibilizácia dýchacích ciest** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Senzibilizácia kože

**Senzibilizácie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Mutagenita zárodočných buniek

**Génová toxicita - in vitro** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Karcinogenita

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### IARC karcinogenita

Obsahuje látku, ktorá môže byť potenciálne karcinogénna. IARC skupina 3 Neklasifikovateľný, čo sa týka jeho karcinogenity u človeka.

#### Reprodukčná toxicita

## CALEFFI C3 Central Heating Cleaner 500ml

**Toxicita pre reprodukciu - plodnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre reprodukciu - vývoj** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

**STOT - jednorazová expozícia** Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

**STOT - opakovaná expozícia** Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.

### Aspiračná nebezpečnosť

**Nebezpečnosť pri vdýchnutí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Všeobecné informácie

Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie. Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

### Pri vdýchnutí

Produkt sa považuje za nízke riziko pri normálnych podmienkach použitia. Dlhodobé vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchací trakt.

### Po požití

Gastrointestinálne príznaky, vrátane podráždenia žalúdka.

### Kontakt s pokožkou

Dlhodobý kontakt môže spôsobiť vysušenie pokožky.

### Kontakt s očami

Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí.

### Spôsob expozície

Požitie Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

### Cieľové orgány

Nie sú známe žiadne špecifické cieľové orgány.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### Ekotoxicita

Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie. Avšak, veľké, alebo časté úniky majú nebezpečné účinky na životné prostredie.

### 12.1. Toxicita

#### Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Stálosť a odbúrateľnosť

Odbúrateľnosť výrobku nie je známa.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

#### Rozdeľovací koeficient

Nie sú dostupné.

### 12.4. Mobilita v pôde

#### Pohyblivosť

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

#### Iné nepriaznivé účinky

Žiadne známe.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## CALEFFI C3 Central Heating Cleaner 500ml

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

<b>Všeobecné informácie</b>	Vždy, ak je to možné, výrobok opätovne použite, alebo recyklujte. Likvidácia tohoto výrobku, procesných roztokov, zvyškov a vedľajších produktov by mala za všetkých okolností spĺňať požiadavky legislatívy o ochrane životného prostredia a o likvidácii odpadov a prípadné požiadavky príslušných miestnych úradov.
<b>Metódy likvidácie</b>	Likvidujte prebytočné výrobky a tie, ktoré nemožno recyklovať, prostredníctvom firmy licencovanej na likvidáciu odpadu. Odpadové obaly by mali byť zozbierané na opätovné použitie alebo recykláciu. Spaľovanie alebo ukladanie na skládku zvažovať iba keď recyklácia nie je možná. Odpad nesmie byť vypúšťaný neupravený do kanalizácie, ak nie je úplne v súlade s požiadavkami miestneho vodohospodárskeho úradu.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

<b>Všeobecné</b>	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).
------------------	--

#### 14.1. Číslo OSN

Neaplikovateľné.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

#### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

**Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more**  
Nie.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

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

**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

<b>Legislatíva EÚ</b>	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené). Nariadenie Komisie (EÚ) č 2015/830 z 28. mája 2015. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).
-----------------------	--

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie



## CALEFFI C3 Central Heating Cleaner 500ml

<b>Skratky a akronymy použité v karte bezpečnostných údajov</b>	<p>ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí po ceste.</p> <p>ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.</p> <p>RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.</p> <p>IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.</p> <p>ICAO: Technické inštrukcie pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru letecky.</p> <p>IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Odhad akútnej toxicity.</p> <p>LC50: Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie.</p> <p>LD50: Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka).</p> <p>EC<sub>50</sub>: Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve.</p> <p>PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky.</p> <p>vPvB: Veľmi Perzistentné a Veľmi Bioakumulatívne.</p>
<b>Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov</b>	Zdroj: Európska chemická agentúra, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>Odporúčania pre školenia</b>	Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Tento materiál by mal používať iba vyškolený odborný personál.
<b>Dátum revízie</b>	21.3.2018
<b>Revízia</b>	2
<b>Nahrádza dátum</b>	1.3.2018
<b>Číslo KBÚ</b>	7246
<b>Výstražné upozornenia v plnom znení</b>	<p>H302 Škodlivý po požití.</p> <p>H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p>

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.