

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SDS0067SK

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH) & 2015/830

## 1. ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu	SOLO CO Fire Detector Tester.
Obchodný názov	SOLO C3-XXX (XXX označuje verziu zákazníka).
CAS č.	Zmes.
EINECS č.	Zmes.
Registračné číslo REACH	Neurčené.

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

Identifikované použitie	Zdroj stopového oxidu uhoľnatého (CO).
Nedoporučované použitia	Žiadne známe.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Identifikácia spoločnosti	Detectortesters (No Climb Products Ltd) Edison House 163 Dixons Hill Road Welham Green Hertfordshire. AL9 7JE. Veľká Británia
Telefón	+44 (0) 1707 282760
Fax	+44 (0) 1707 282777
E-mail	SDS@detectortesters.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Číslo prvej pomoci	+44 (0) 1707 282760
--------------------	---------------------

## 2. ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Aerosól 3; Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
------------------------------------	--

### 2.2 Prvky označovania

Výstražný piktogram, resp. piktogramy	Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) Žiadne.
Výstražné slovo, resp. slová	Pozor.
Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P251: Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F.
Ďalšie informácie	0.19 % hmotnosti náplne je horľavých.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne.

### 2.4 Ďalšie informácie

Žiadne.

### 3. ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Produkt v stave dodania: Aerosól.

#### 3.1 Zmesi

ES klasifikácia No. 1272/2008

Nebezpečná(é) prísada(y)	%W/W	CAS č.	EC č.	Registračné číslo REACH	Výstražný piktogram, resp. piktogramy a Výstražné upozornenie, resp. upozornenia
Oxid uhoľnatý	<1	630-08-0	211-128-3	Neurčené	GHS02, Flam. Gas 1; H220 GHS04, Press. Gas; H280 GHS06, Acute Tox. 3; H331 GHS08, Repr. 1A; H360D, STOT RE 1; H372

#### 3.2 Ďalšie informácie

Úplné znanie vyhlásení H/P si pozrite v odseku č. 16.

### 4. ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI



#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Nadýchnutie

Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

Kontakt s pokožkou

Pokožku umyte mydlom a vodou.

Kontakt s očami

Vyplachujte oči vodou po dobu najmenej 15 minút, zatiaľ čo držíte očné viečka otvorené.

Požitie

Nepravdepodobný spôsob účinku látky.

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

Nepredpokladané.

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pravdepodobne sa nevyžaduje lekárska pomoc, ale v prípade potreby liečte symptomaticky.

### 5. ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné Hasiace Prostriedky

Zahaste vodnou sprchou.

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne známe.

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

Ohrievanie môže zapríčiniť zvýšenie tlaku s rizikom prasknutia.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Hasiči by mali nosiť kompletný ochranný odev, vrátane samostatného dýchacieho prístroja. Ak sa to dá urobiť bezpečne, kontajnery musia byť odsunuté z oblasti ohňa pretože je pravdepodobné že v prípade požiaru dôjde k ich prasknutiu.

### 6. ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Tento výrobok je aerosól. Nie je pravdepodobné nebezpečenstvo rozliatia alebo úniku.

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

Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu.

## SOLO CO Fire Detector Tester

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Nie sú vyžadované žiadne osobitné opatrenia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** Pozbierajte mechanicky a zlikvidujte podľa § 13. Kontajnery sa nesmú perforovať alebo zničiť ani keď sú prázdne.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** Vid' tiež časť: 8, 13.

### 7. ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE




- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Zabezpečte primeranú ventiláciu.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** Pri skladovaní obalov pod tlakom dodržiavajte platné predpisy.  
Teplota skladovania: Nádoba je pod tlakom: chrániť pred snečným žiarením a teplotami nad 50 °C.  
Doba skladovania: Stabilné pri bežných podmienkach.  
Nekompatibilné materiály: Nepredpokladané.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Zdroj stopového oxidu uhoľnatého (CO).

### 8. ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre**
- 8.1.1 Hodnoty limitov expozície**

LÁTKA	CAS č.	LTEL 8 hodín TWA ppm	LTEL 8 hodín TWA mg/m <sup>3</sup>	Krátkodo bý Limit Expozície ppm	Krátkod obý Limit Expozíc ie mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
Oxid uhoľnatý	630-08-0	30	35	200	232	WEL

WEL: Hodnoty limitov expozície (UK HSE EH40)

- 8.1.2 Biologická limitná hodnota** Nezavedený.
- 8.1.3 PNEC a DNEL** Nezavedený.
- 8.2 Kontroly expozície**
- 8.2.1 Vhodné technické kontroly** Zabezpečte primeranú ventiláciu.
- 8.2.2 Osobné ochranné prostriedky**
- Ochrany očí/tváre  Obvykle nie je potreba.
- Ochrana kože (Ochrana rúk/ Iné)  Obvykle nie je potreba.
- Ochrana dýchacích ciest  Nie je vyžadovaný žiadny osobný ochranný dýchací prístroj. Manipulácia s väčším množstvom: V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Vhodná maska s filtrom typu A (EN14387 alebo EN405) môže byť pridelená. Nevzťahuje sa.
- Tepelná nebezpečnosť
- 8.2.3 Kontroly Environmentálnej Expozície** Nie sú vyžadované žiadne osobitné opatrenia.

## 9. ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1</b>	<b>Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
	Vzhľad	Aerosól.
	Farebný	Bezfarebný.
	Zápach	Žiadne.
	Prahová hodnota zápachu	Nevzťahuje sa.
	pH	Nestanovené.
	Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené.
	Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Nedostupné.
	Teplota vzplanutia	Nedostupné.
	Rýchlosť odparovania	Nevzťahuje sa.
	Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehorľavé.
	Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nestanovené.
	Tlak pár	Nestanovené.
	Hustota pár	Nestanovené.
	Relatívna hustota	Ťažší ako vzduch.
	Rozpusťnosť (rozpusťnosti)	Nestanovené.
	Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nestanovené.
	Teplota samovznietenia	Nestanovené.
	Teplota rozkladu	Nestanovené.
	Dynamická viskozita	Nestanovené.
	Kinematická viskozita	Nestanovené.
	Výbušné vlastnosti	Nevýbušné.
	Oxidačné vlastnosti	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Neoxidujúce.
<b>9.2</b>	<b>Iné informácie</b>	Žiadne.

## 10. ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>	Stabilné pri bežných podmienkach.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>	Stabilné pri bežných podmienkach.
<b>10.3</b>	<b>Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Pri určenom používaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
<b>10.4</b>	<b>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Teplota a priame slnečné lúče.
<b>10.5</b>	<b>Nekompatibilné materiály</b>	Nepredpokladané.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## 11. ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>11.1</b>	<b>Informácie o toxikologických účinkoch</b>	
	<b>Akútna toxicita</b>	Nízka akútna toxická.
	<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	Nedráždivé.
	<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Neklasifikované.
	<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	Nevyvoláva precitlivosť na pokožku.
	<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	Nie je dokázaná schopnosť premeny.
	<b>Karcinogenita</b>	Žiadne dôkazy karcinogenity.
	<b>Reprodukčná toxicita</b>	Nepredpokladané.
	<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>	Neklasifikované.
	<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</b>	Neklasifikované.
	<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Nepredpokladané.
<b>11.2</b>	<b>Iné informácie</b>	Žiadne.

## 12. ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>	Nízko toxický pre vodné organizmy.
-------------	-----------------	------------------------------------

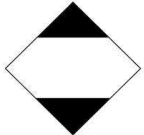
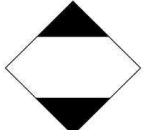
## SOLO CO Fire Detector Tester

12.2	Perzistencia a degradovateľnosť	Bez dostupných informácií.
12.3	Bioakumulačný potenciál	Bez dostupných informácií.
12.4	Mobilita v pôde	Predpokladá sa že tento produkt má nízku pohyblivosť v pôde.
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je klasifikované ako látka PBT alebo vPvB.
12.6	Iné nepriaznivé účinky	Žiadne.

### 13. ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1	Metódy spracovania odpadu	Recyklovať len úplne prázdne obaly. Kontajnery sa nesmú perforovať alebo zničiť ani keď sú prázdne. Nevyprázdnený aerosól: Zbavujte sa odpadov v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. Neproduktujte odpad.
13.2	Ďalšie informácie	Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou. Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov.

### 14. ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

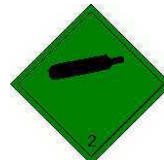
14.1	Číslo OSN ADR, IMDG, IATA	UN 1950
14.2	Správne expedičné označenie OSN ADR IMDG, IATA	1950 AEROSÓLY AEROSÓLY, Nehorľavé.
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu/ Division ADR Trieda / Klasifikácia Štítok	2 5A Plyny. 2.2
	IMDG, IATA Trieda / Podtrieda Štítok	2 2.2
14.4	Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	Žiadne.
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie Látka znečisťujúca More	Nie.
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Kemlerov kód IMDG EMS	Pozor: Plyny. - F-D, S-U
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nevzťahuje sa.
14.8	Ďalšie informácie ADR Obmedzené množstvo	1 L 
	ADR Kategória transportu Kód obmedzenia tunela	3 Nepoužiteľné v malých množstvách.
	IMDG Obmedzené množstvo	1 L 

## SOLO CO Fire Detector Tester

IATA

Obmedzené množstvo

1 L



"Vzorové predpisy" OSN

UN 1950, AEROSÓLY, 2.2

### 15. ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

##### 15.1.1 Predpisy EÚ

Povolenie a/alebo obmedzenie použitia

Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii

Ne je uvedené.

REACH: Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

Ne je uvedené.

REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Ne je uvedené.

Priebežného akčného plánu Spoločenstva (CoRAP)

Ne je uvedené.

##### 15.1.2 Štátne predpisy

Žiadne známe.

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nedostupné.

### 16. ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo nové správy: 10, 11.

#### LEGENDA

LTEL	Limit Dlhodobej Dávky
STEL	Krátkodobý Limit Expozície
DNEL	Vypočítaná úroveň (koncentrácia), ktorá nemá žiadny efekt.
PNEC	Koncentrácia, pri ktorej sa predpokladá nulový efekt
PBT	Trvalý, Bioakumulatívny a Toxický
vPvB	veľmi Trvalý a vysoko Bioakumulatívny
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)
IMDG	Medzinárodný námorný kód označujúci prepravu nebezpečného tovaru
IATA	Medzinárodné združenie leteckých prepravcov
CDG	Preprava nebezpečného tovaru
Acute Tox. 3	Akútna toxicita Kategória 3
Aerosól 3	Aerosól Kategória 3
Flam. Gas 1	Horľavý plyn Kategória 1
Press. Gas	Plyny pod tlakom
Repr. 1A	Reprodukčná toxicita Kategória 1
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia Kategória 1

#### Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H360D	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

### **Vylúčenie zodpovednosti**

Informácie sú založené na najlepších znalostiach spoločnosti No Climb Products Ltd, a ich poradcov a uvádzajú sa s dobrým úmyslom, avšak ich presnosť, spoľahlivosť alebo úplnosť nemožno zaručiť, preto sa týmto zriekame akejkoľvek zodpovednosti za stratu alebo škodu spôsobenú pri používaní týchto výrobkov.

### **Príloha k rozšíreným Údajom o bezpečnosti (ESDS)**

Bez dostupných informácií.