

SOLO CO Fire Detector Tester  
**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
**SDS0067SK**

POĎĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH). 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

- 1.1 Identifikátor produktu**  
 Názov produktu SOLO CO Fire Detector Tester.  
 Obchodný názov SOLO C3-XXX, SOLO C6-XXX and SOLO C7-XXX (XXX označuje verziu zákazníka).  
 CAS č. Zmes.  
 EINECS č. Zmes.  
 Registračné číslo REACH Neurčené.  
**UFI** Nepoužiteľ'ný
- 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 Výhradný zástupca**  
 Identifikácia spoločnosti Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Nemecko  
 Telefón +49 7665 81 21 74  
**Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**  
 Identifikácia spoločnosti Detector testers (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road  
 Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE. United Kingdom  
 Telefón +44 (0) 1707 282760  
 Fax +44 (0) 1707 282777  
 E-Mail (oprávnená osoba) SDS@detectortesters.com
- 1.4 Núdzové telefónne číslo**  
 Číslo prvej pomoci +421 2 5477 4166

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)** Aerosól 3; Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
- 2.2 Prvky označovania**  
 Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
 Výstražný piktogram, resp. piktogramy Žiadne.  
 Výstražné slovo, resp. slová Pozor.  
 Výstražné upozornenie, resp. upozornenia H229: Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
 Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia P210: Uchovávajúte 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: Chrániť pred slnečným svetlom. Nevystavovať teplotám nad 50 °C.  
 0.19 % hmotnosti náplne je horľavých.  
 Ďalšie informácie
- 2.3 Iná nebezpečnosť** Žiadne.
- 2.4 Ďalšie informácie** Žiadne.

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Produkt v stave dodania: Aerosól.

#### 3.2 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

#### 3.3 Ďalšie informácie

## SOLO CO Fire Detector Tester

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri časť 16.

### 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. Ak dôjde k chorobným účinkom, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Nevzťahuje sa.
Kontakt s očami	Vyplachujte oči vodou po dobu najmenej 15 minút, zatiaľ čo držíte očné viečka otvorené.
Požitie	Nepravdepodobný spôsob účinku látky. Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

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

Nepredpokladané.

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

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

### 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. 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.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Tento výrobok je aerosól. Riziko rozliatia alebo úniku je nepravdepodobné. V prípade pretrhnutia sa vytečený obsah môže odstrániť rovnakým spôsobom, ako iné rozpúšťadlá.

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

Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu.

#### 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. Premiestnite do nádoby s vrchnákom pre nakladanie alebo regeneráciu. Kontajnery sa nesmú perforovať alebo zničiť ani keď sú prázdne.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' tiež časť: 8, 13.

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať 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 akejkolvek nekompatibility

Teplota skladovania	Chrániť pred slnečným svetlom. Nevystavovať teplotám nad 50 °C.
Doba skladovania	Stabilné pri bežných podmienkach.
Nekompatibilné materiály	Nepredpokladané.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Zdroj stopového oxidu uhoľnatého (CO).

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA




#### 8.1 Kontrolné parametre

##### 8.1.1 Hodnoty limitov expozície

## SOLO CO Fire Detector Tester

LÁTKA.	CAS č.	LTEL 8 hodín TWA ppm	LTEL 8 hodín TWA mg/m <sup>3</sup>	Krátkodobý Limit Expozície ppm	Krátkodobý Limit Expozície mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
Oxid uhoľnatý	630-08-0	20	23	100	117	WEL

WEL: Hodnoty limitov expozície (UK HSE EH40)

<b>8.1.2 Biologická limitná hodnota</b>	Nezavedený.
<b>8.1.3 PNEC a DNEL</b>	Nezavedený.
<b>8.2 Kontroly expozície</b>	
<b>8.2.1 Vhodné technické kontroly</b>	Zabezpečte primeranú ventiláciu.
<b>8.2.2 Osobné ochranné prostriedky</b>	
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.
	
Tepelná nebezpečnosť	Nevzťahuje sa.
<b>8.2.3 Kontroly Environmentálnej Expozície</b>	Nie sú vyžadované žiadne osobitné opatrenia.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

<b>10.1 Reaktivita</b>	Stabilné pri bežných podmienkach.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Stabilné pri bežných podmienkach.

## SOLO CO Fire Detector Tester

10.3	Možnosť nebezpečných reakcií	Pri určenom používaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teplo a priame slnečné lúče.
10.5	Nekompatibilné materiály	Nepredpokladané.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

### ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1	Toxicita	Nízko toxický pre vodné organizmy.
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.

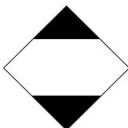
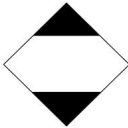


### ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

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.

### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1	Číslo OSN	
	ADR, IMDG, IATA	UN 1950.
14.2	Správne expedičné označenie OSN	
	ADR	1950 AEROSÓLY
	IMDG	AEROSÓLY
	IATA	AEROSÓLY, Nehorľavé.
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
	ADR	
	Trieda / Klasifikácia	2 5A Plyny.
	Štítok	2.2
	IMDG, IATA	
	Trieda / Podtrieda	2.2
	Štítok	2.2
14.4	Obalová skupina	
	ADR, IMDG, IATA	Žiadne.
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	
	Látka znečisťujúca More	Žiadne.
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Plyny

## SOLO CO Fire Detector Tester

Kemlerov kód	-
IMDG EMS	F-D, S-U
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nevzťahuje sa.
<b>Ďalšie informácie</b>	
<b>14.8 ADR</b>	
Obmedzené množstvo	1L
	
ADR Kategória transportu	3
Kód obmedzenia tunela	Nepoužiteľné v malých množstvách.
<b>IMDG</b>	
Obmedzené množstvo	1L
	
<b>IATA</b>	
Obmedzené množstvo	1L
	 
"Vzorové predpisy" OSN	UN 1950, AEROSÓLY, 2.2

## 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	Neuvádza sa
Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii	Neuvádza sa.
REACH: Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov	Neuvádza sa.
REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok podliehajúcich autorizácii	Neuvádza sa.
Priebežného akčného plánu Spoločenstva (CoRAP)	Neuvádza sa.

#### 15.1.2 Štátne predpisy

Žiadne známe.

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nedostupné.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo nové správy: 1,3,15.

### LEGENDA

LTEL	Limit Dlhodobej Dávky
STEL	Krátkodobý Limit Expozície
STOT	Toxicita pre špecifické cieľové orgány
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	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodný námorný kód označujúci prepravu nebezpečného tovaru
IATA	Medzinárodné združenie leteckých prepravcov
Acute Tox. 3	Akútna toxicita Kategória 3

## SOLO CO Fire Detector Tester

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.