

SOLO CO Fire Detector Tester
BEZPEČNOSTNÍ LIST
SDS0067CZ

PODLE SMĚRNIC ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název Výrobku SOLO CO Fire Detector Tester.
 Obchodní Název SOLO C3-XXX, SOLO C6-XXX and SOLO C7-XXX (XXX označuje variantu zákazníka).
 Číslo CAS Směs.
 Číslo EINECS Směs.
 Registrační číslo REACH Neoznačeno.
 UFI Nevztahuje se

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená Použití Zdroj stopového oxidu uhelnatého (CO).
 Nedoporučované Způsoby Použití Nejsou známe.

1.3 Výhradní zástupce

Identifikace Firmy Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Německo
 Telefon +49 7665 81 21 74

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace Firmy Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road
 Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE. United Kingdom
 Telefon +44 (0) 1707 282760
 Fax +44 (0) 1707 282777
 E-Mail (oprávněná osoba) SDS@detectortesters.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tísňové Telefonní Volání +420 224 919 293

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Aerosol 3; Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

2.2 Prvky označení

Výstražný Symbol / Výstražné Symboly Nebezpečnosti Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Signální Slovo/Slova Není.

Standardní věta o Nebezpečnosti Varování.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P251: Zásobník pod tlakem - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C.

Další informace

0.19 % hmotnosti náplně je hořlavých.

2.3 Další nebezpečnost

Není.

2.4 Další informace

Není.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Dodaný Produkt: Aerosol.

3.2 Směsi

Klasifikace EC No. 1272/2008

Nebezpečné Príměsi	%W/W	Číslo CAS	Číslo EC	Registrační číslo REACH	Výstražný Symbol / Výstražné Symboly Nebezpečnosti a Standardní věta o Nebezpečnosti
Oxid uhelnatý	<1	630-08-0	211-128-3	Neoznačeno.	GHS02, Flam. Gas 1; H220, GHS04, Press. Gas; H280, GHS06, Acute Tox. 3; H331, GHS08, Repr. 1A; H360D, STOT RE 1; H372

3.3 Další informace

Pro plné znění H/P vět viz sekci 16.

SOLO CO Fire Detector Tester

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



4.1 Popis první pomoci

Inhalace	Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud se objeví známky otravy, vyhledejte pomoc lékaře.
Potřísnění	Nevztahuje se.
Vniknutí do Očí	Vyplachujte oči vodou po dobu nejméně 15 minut, zatímco držíte oční víčka otevřená.
Požítí	Nepravděpodobný způsob kontaktu. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není anticipována.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pravděpodobně nebude zapotřebí, ale pokud nutno, poskytněte symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

5.1 Hasiva

Vhodná Hasiva	Hasit kropením vodou.
Nevhodná hasiva	Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Ohříváním může dojít ke zvýšení tlaku s nebezpečím prasknutí.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli nosit celkový ochranný oděv, včetně dýchacího přístroje. Pokud je to bezpečné, měly by být kontejnery odstraněny z ohně, protože je pravděpodobné jejich porušení za podmínek hoření.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Produkt je aerosol. Riziko rozlití nebo úniku je nepravděpodobné. V případě protřžení lze vyteklý obsah odstranit stejně jako jiná rozpouštědla.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte odpovídající ventilaci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní opatření.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Posbírejte mechanicky a likvidovat podle § 13. K likvidaci nebo k regeneraci přesuňte do uzavřené nádoby. Obaly nesmí být propíchnuty ani likvidovány spalováním, ani když jsou prázdné.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. také oddíl: 8, 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nádobku neporazujte a nespalujte, ani po použití. Zajistěte dostatečnou ventilaci.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Při skladování nádob pod tlakem dodržujte platné předpisy.

Skladovací teplota

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C.

Doba skladovatelnosti

Za normálních podmínek stabilní.

Neslučitelné materiály

Není anticipována.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Zdroj stopového oxidu uhelnatého (CO).

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity na pracovišti

LÁTKA.	Číslo CAS	LDE (8 hod. ppm)	LDE (8 hr mg/m3)	STEL ppm	STEL mg/m3	Upozornění
Oxid uhelnatý	630-08-0	20	23	100	117	ELP

ELP: Expoziční Limity na Pracovišti (WEL; UK HSE EH40)

8.1.2 Biologická limitní hodnota

Nestanoveno.

SOLO CO Fire Detector Tester

8.1.3 PNEC a DNEL	Nestanoveno.
8.2 Omezování expozice	
8.2.1 Vhodné technické kontroly	Zajistěte dostatečnou ventilaci.
8.2.2 Osobní ochranné prostředky	
Ochrana očí a obličeje	Obvykle není zapotřebí.
	
Ochrana kůže (Ochrana rukou/ Jiná ochrana)	Obvykle není zapotřebí.
	
Ochrana dýchacích cest	Není vyžadován žádný osobní ochranný dýchací přístroj.
	
Tepelné nebezpečí	Nevztahuje se.
8.2.3 Omezování Expozice Životního Prostředí	Nejsou vyžadovány žádné zvláštní opatření.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Vzhled	Aerosol.
Barva.	Bezbarvá.
Zápach	Není.
Prahová Hodnota Zápachu (ppm)	Nevztahuje se.
Hodnota pH	Není stanoveno.
Bod Tání (°C) / Bod Tuhnutí (°C)	Není stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu Bod Varu (°C)	Nejsou k dispozici.
Bod Vzplanutí (°C)	Nejsou k dispozici.
Rychlost Odpařování	Nevztahuje se.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nehořlavá látka.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není stanoveno.
Tlak páry	Není stanoveno.
Hustota	Těžší než vzduch.
Hustota páry	Není stanoveno.
Relativní hustota	Není stanoveno.
Rozpustnost	Není stanoveno.
Rozdělovací Koeficient (n-Oktanól/voda)	Není stanoveno.
Teplota vznícení	Není stanoveno.
Teplota Samovznícení (°C)	Není stanoveno.
Teplota Rozkladu (°C)	Není stanoveno.
Kinematická viskozita	Není stanoveno.
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.
9.2 Další informace	Není.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní.
10.2 Chemická stabilita	Za normálních podmínek stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Při použití k určenému účelu nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teplo a přímé sluneční světlo.
10.5 Neslučitelné materiály	Není anticipována.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

SOLO CO Fire Detector Tester

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Směsi

Akutní toxicita

Nízká akutní toxicita.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždivé účinky.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Neklasifikován.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Nepůsobí jako senzibilátor pokožky.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Nejsou důkazy o potenciálních mutagenních vlastnostech.

Karcinogenita

Žádné důkazy o karcinogenitě.

Toxicita pro reprodukci

Není anticipována.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Neklasifikován.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Neklasifikován.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není anticipována.

11.2 Další informace

Není.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Nízká toxicita vůči vodním organismům.

12.2 Peristence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.4 Mobilita v půdě

Podle předpovědí bude látka málo pohyblivá v půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není klasifikováno jako látka PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Recyklovat pouze zcela prázdné obaly. Obaly nesmí být propíchnuty ani likvidovány spalením, ani když jsou prázdné. Nevyprázdněný aerosol: Zbavujte se odpadů ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu. NELIKVIDUJTE na zavákové skládce.

13.2 Další informace

Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směrnicemi. Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 Číslo OSN

ADR, IMDG, IATA

UN 1950.

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR

1950 AEROSOLS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, Nehořlavá látka.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída / Klasifikace

2 5A Plyny.

Etiketa

2.2

IMDG, IATA

Třída / Podtřída

2.2

Etiketa

2.2

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

Není.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Námořní Znečištění

Není.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Kemlerův kód

Varování: Plyny

IMDG EMS

-

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II

MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se.

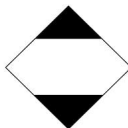
Další informace

SOLO CO Fire Detector Tester

14.8 ADR

Omezené množství

1L



ADR Kategorie transportu

Kód omezení tunelu

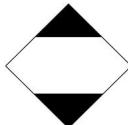
3

Neplatí pro omezená množství.

IMDG

Omezené množství

1L



IATA

Omezené množství

1L



„Vzorové předpisy“ OSN

UN 1950, AEROSOLS, 2.2

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1 Předpisy EU

Povolení a / nebo Omezení Použití

Neuvedeno

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení

Neuvedeno.

REACH: PŘÍLOHA XVII omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů

Neuvedeno.

REACH: PŘÍLOHA XIV seznam látek podléhajících povolení

Neuvedeno.

Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP)

Neuvedeno.

15.1.2 Národní předpisy

Nejsou známy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující sekce obsahuje revize nebo nová prohlášení: 1,3,15.

LEGENDA

LTEL	Limit Dlouhodobé Expozice
STEL	Limit krátkodobé expozice
STOT	Toxicita pro specifické cílové orgány
DNEL	Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.
PNEC	Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt
PBT	Trvalý, Bioakumulativní a Toxický
vPvB	velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní námořní kód nebezpečného zboží
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
Acute Tox. 3	Akutní toxicita Kategorie 3
Aerosol 3	Aerosol Kategorie 3
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn Kategorie 1
Press. Gas	Plyny pod tlakem
Repr. 1A	Toxicita pro reprodukci Kategorie 1
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Kategorie 1

SOLO CO Fire Detector Tester

Standardní věta o Nebezpečnosti

H220	Extremně hořlavý plyn.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H331	Toxický při vdechování.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Vyloučení odpovědnosti

Informace vycházejí z nejlepšího vědomí společnosti No Climb Products Ltd. a jejich poradců a jsou uváděny v dobré víře, nicméně jejich přesnost, spolehlivost nebo úplnost nelze garantovat, proto se tímto zříkáme jakékoli odpovědnosti za ztrátu nebo škodu vzniklou na základě jejich použití. Jelikož podmínky použití jsou mimo kontrolu Společnosti a jejich poradců, zříkáme se tímto jakékoli odpovědnosti za ztrátu nebo škodu, pokud je produkt použit k jiným než zamýšleným účelům.

Příloha k rozšířeným Údajům o Bezpečnosti (ESDS)

Nejsou k dispozici žádné informace.