

SOLO CO Detector Tester

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SDS0067CZ

PODLE SMĚRNIC ES 1907/2006 (REACH) & 2015/830

1. ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku	
Název Výrobku	SOLO CO Detector Tester
Obchodní Název	SOLO C3-XXX, SOLO C6-XXX (XXX označuje variantu zákazníka).
Číslo CAS	Směs..
Číslo EINECS	Směs..
Registrační číslo REACH	Neoznačeno.
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
Určená Použití	Zdroj stopového oxidu uhelnatého (CO).
Nedoporučované Způsoby Použití	Nejsou známé.
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace Firmy	Detectortesters (No Climb Products Ltd) Edison House 163 Dixons Hill Road Welham Green Hertfordshire. AL9 7JE. Britské království
Telefon	+44 (0) 1707 282760
Fax	+44 (0) 1707 282777
e-mailu	SDS@detectortesters.com
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	
Tísňové Telefonní Volání	+44 (0) 1707 282760

2. 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	Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)
Výstražný Symbol / Výstražné Symboly	Není.
Nebezpečnosti	
Signální Slovo/Slova	Varování.
Standardní věta o Nebezpečnosti	H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení	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 teplotě přesahující 50°C/ 122°F.
Další informace	0.19 % hmotnosti náplně je hořlavých.
2.3 Další nebezpečnost	Není.
2.4 Další informace	Není.

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Dodaný Produkt: Aerosol.

3.1 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

3.2 Další informace

Úplné znění prohlášení k rizikům / bezpečnostním opatřením naleznete v části 16.

4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



4.1 Popis první pomoci

Inhalace

Potřísnění

Vniknutí do Očí

Požítí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Kůži umyjte vodou a mýdlem.

Vyplachujte oči vodou po dobu nejméně 15 minut, zatímco držíte oční víčka otevřená.

Nepravděpodobný způsob kontaktu.

Není anticipována.

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

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

5.1 Hasiva

Vhodná Hasiva

Nevhodná hasiva

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasit kropením vodou.

Nejsou známy.

Ohříváním může dojít ke zvýšení tlaku s nebezpečím prasknutí.

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.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Produkt je aerosol. Riziko rozlití nebo úniku je nízké.

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.

SOLO CO Detector Tester

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** Posbírejte mechanicky a likvidovat podle § 13. Obaly nesmí být propíchnuty ani likvidovány spálením, ani když jsou prázdné.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** Viz. také oddíl: 8, 13.

7. 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 neporázejte 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
- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C.
- Doba skladovatelnosti Za normálních podmínek stabilní.
Neslučitelné materiály Není anticipována.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Zdroj stopového oxidu uhelnatého (CO).

8. 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	30	35	200	232	ELP

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

- 8.1.2 Biologická limitní hodnota** Nestanoveno.
- 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. Manipulace s větším množstvím: V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Vhodné mít odpovídající masku s filtrem typu A (EN14387 nebo EN405) k dispozici. Nevztahuje se.
- Tepelné nebezpečí
- 8.2.3 Omezování Expozice Životního Prostředí** Nejsou vyžadovány žádné zvláštní opatření.

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	Aerosol.
	Barva	Bezbarvá.
	Zápach	Není.
	Prahová hodnota zápachu	Nevztahuje se.
	pH	Není stanoven.
	Bod tání / Bod tuhnutí	Není stanoven.
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici.
	Bod vzplanutí	Nejsou k dispozici.
	Rychlost Odpařování	Nevztahuje se.
	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nehořlavá látka.
	Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není stanoven.
	Tlak páry	Není stanoven.
	Hustota páry	Není stanoven.
	Relativní hustota	Těžší než vzduch.
	Rozpustnost	Není stanoven.
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není stanoven.
	Teplota samovznícení	Není stanoven.
	Teplota rozkladu	Není stanoven.
	Dynamická viskozita	Není stanoven.
	Kinematická viskozita	Není stanoven.
	Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
	Oxidační vlastnosti	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Neoxidující.
9.2	Další informace	Není.

10. 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 zamýšlenému účelu nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teplota a přímé sluneční světlo.
10.5	Neslučitelné materiály	Není anticipována.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích	
	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.

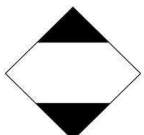
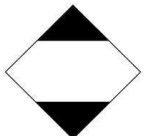
12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	Nízká toxicita vůči vodním organismům.
12.2	Perzistence 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.

13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Metody nakládání s odpady	Recyklovat pouze zcela prázdné obaly. Obaly nesmí být propíchnuty ani likvidovány spálením, 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 směrnici. Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod.

14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	Číslo OSN ADR, IMDG, IATA	UN 1950
14.2	Příslušný název OSN pro zásilku ADR IMDG, IATA	1950 AEROSOLS AEROSOLS, Nehořlavá látka.
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu/ Division ADR Třída / Klasifikace Etiketa	2 5A Plyny. 2.2
	IMDG, IATA Třída / Podtřída Etiketa	2 2.2
14.4	Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	Není.
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Námořní Znečištění	Ne.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Kemlerův kód IMDG EMS	Varování: Plyny. - F-D, S-U
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nevztahuje se.
14.8	Další informace ADR Omezené množství	1 L 
	ADR Kategorie transportu Kód omezení tunelu	3 Neplatí pro omezená množství.
	IMDG Omezené množství	1 L 

SOLO CO Detector Tester

IATA
Omezené množství

1 L



„Vzorové předpisy“ OSN

UN 1950, AEROSOLS, 2.2

15. 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	
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 známé.
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti	Nejsou k dispozici.

16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující sekce obsahuje revize nebo nová prohlášení: 1.1.

LEGENDA

LTEL	Limit Dlouhodobé Expozice
STEL	Limit krátkodobé expozice
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	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
IMDG	Mezinárodní námořní kód nebezpečného zboží
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
CDG	Přeprava nebezpečného zboží
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

Standardní věta o Nebezpečnosti

H220	Extrémně 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.