

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SDS0067CZ

PODLE SMĚRNIC ES 1907/2006 (REACH) A 453/2010

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

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Název Výrobku Tester detektoru požáru SOLO CO.
Obchodní Název SOLO C3-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 známe.
- 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**
Výstražný Symbol / Výstražné Symboly Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)
Nebezpečnosti
Signální Slovo/Slova
Standardní Věta/Věty O Nebezpečnosti
Pokyn/Pokyny Pro Bezpečné Zacházení
Varování.
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 teplotě přesahující 50°C.
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 Přímesi	%W/W	Číslo CAS	Číslo EC	Registrační číslo REACH	Výstražný Symbol / Výstražné Symboly Nebezpečnosti a Standardní Věta/Věty 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.

Omyjte velkým množstvím vody/...

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

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 známé.

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. |
| 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. Nepropichujte a nespalujte ani po použití. Zajistěte dostatečnou ventilaci. Při skladování nádob pod tlakem dodržujte platné předpisy. |
| 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
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. |
|  | |
| Tepelné nebezpečí | Nevztahuje se. |

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. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Oxidační vlastnosti	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	Za normálních podmínek stabilní.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teplo a přímé sluneční světlo.
10.5 Neslučitelné materiály	Není anticipována.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známe.

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Směsi

Akutní toxicita	Nízká akutní toxicita.
Dráždivost	Dráždivé účinky.
Žíravost	Neklasifikován.
Senzibilizace	Nepůsobí jako senzibilátor pokožky.
Toxicita opakované dávky	Není anticipována.
Karcinogenita	Žádné důkazy o karcinogenitě.
Mutagenita	Nejsou důkazy o potenciálních mutagenních vlastnostech.
Toxicita pro reprodukci	Není anticipována.

11.2 Další informace

Není.

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

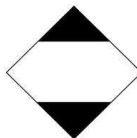
12.1	Toxicita	Nízká toxicita vůči vodním organismům.
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné informace.
12.3	Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné informace.
12.4	Mobilita v půdě	Podle předpovědí bude látka málo pohyblivá v půdě.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není klasifikováno 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.

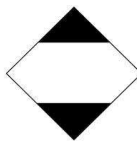


Tester detektoru požáru SOLO CO

IMDG

Omezené množství

1 L



IATA

Omezené množství

1 L



„Vzorové předpisy“ OSN

UN 1950, AEROSOLS, 2

15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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 Neuvедeno.

REACH: Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů Neuvедeno.

REACH: Příloha XIV Seznam látek podléhajících povolení Neuvедeno.

Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP); Návrh 26/03/2014 Neuvедeno.

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: 1-16.

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 tovaru
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

Tester detektoru požáru SOLO CO

Standardní Věta/Věty 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.