

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Připraveno podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo listu: MSDS0067CZ; Vydání 7; Datum: 18.06.09

O JAKÝ SE JEDNÁ VÝROBEK A JAKÉ INFORMACE JSOU ZAPOTŘEBÍ V PŘÍPADĚ NOUZOVÉ SITUACE?

ČÁST 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY A SPOLEČNOSTI

Název výrobku: Tester detektoru požáru SOLO CO
Číslo dílu: SOLO C3-001-XXX (xxx podléhá obměnám)
Výrobce: No Climb Products Ltd, Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire, AL9 7JE, Velká Británie
Tel +44 (0) 1707 282760; Fax +44 (0) 1707 282777

ČÁST 2 - ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI

NADMĚRNÉ ZASAŽENÍ PŘÍPRAVKEM:

V případě vdechnutí:

- Ve vysokých koncentracích může vyvolat dušení.

RIZIKA POŽÁRU A VÝBUCHU:

- Tento přípravek je klasifikován jako nehořlavý*;
- Stlačený plyn -stejně jako u všech nádob se stlačeným aerosolem hrozí výbuch plechovek v případě, že budou zahřány nad 50 °C.

ČÁST 3 - SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látka/příprava:

- Příprava přibližně 1850 ppm oxidu uhelnatého v rovnováze s dusíkem.

Složení/příměsi:

- Neobsahuje žádné další složky nebo příměsi, což ovlivňuje klasifikaci výrobku.

CO JE ZAPOTŘEBÍ UDEĚLAT, DOJDE-LI K RIZIKOVÉ SITUACI?

ČÁST 4 - PRVNÍ POMOC

V případě polknutí:

- Polknutí není u tohoto přípravku považováno za možný způsob zasažení;

V případě vdechnutí:

- Ve vysokých koncentracích může vyvolat dušení. Mezi příznaky může patřit ztráta pohyblivosti/vědomí. Postižení si nejsou dušení vědomí. Přemístěte postiženého s nasazeným dýchacím přístrojem do nekontaminované oblasti. Udržujte postiženého v teple a nechte jej odpočívat.
- Zavolejte lékaře.
- Pokud dojde k zástavě dechu, použijte umělé dýchání.

ČÁST 5 - PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Protipožární opatření:

- Tyto nádoby obsahují stlačený plyn bez kapalné fáze. Pokud se nádoby ocitnou v blízkosti ohně, měli byste je polévat vodou, aby nedocházelo ke zvýšení tlaku. V opačném případě se tlak bude zvyšovat, až nakonec dojde k deformaci nádob nebo jejich prasknutí a úniku obsahu. Plyny samotný požár nezhorší, avšak nádoby a jejich kousky mohou být vystřeleny do značných vzdáleností, což může ohrozit úsilí o uhašení požáru.

ČÁST 6 - OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD NÁHODNÉHO ÚNIKU (VYLITÍ A ÚNIK):

Opatření pro případ havarijního úniku:

- Co se týče hmotnosti, mají tyto nádoby tak malý obsah, že případný únik (například při proděravění nádoby) nepředstavuje žádný praktický problém.

JAK JE MOŽNÉ ZABRÁNIT VZNIKU RIZIKOVÉ SITUACE?

ČÁST 7 - PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ PRO BEZPEČNOU MANIPULACI, SKLADOVÁNÍ A POUŽITÍ

Bezpečná manipulace s přípravkem:

- Je nutné zabránit tomu, aby se do nádoby zpětně nasávala voda. Zabraňte zpětnému nasávání do nádoby. Používejte pouze řádně specifikované prostředky, které jsou vhodné pro tento výrobek a jeho přírodní tlak a teplotu. Jste-li na pochybách, obraťte se na svého dodavatele plynu. Nahlédněte do návodu k použití nádoby od dodavatele;
- Obsah je pod tlakem – nepokoušejte se prázdné plechovky násilím otevřít ani je proděravět;

Bezpečné skladování přípravku:

- Řiďte se oficiálními předpisy ke skladování nádob pod tlakem;
- Uchovávejte nádoby na chladném, suchém a dobře odvětrávaném místě mimo přímé sluneční světlo. Neuchovávejte je při teplotách přesahujících 50 °C (například na sedadlech automobilu v letních měsících);

Bezpečné používání přípravku:

- Zajistěte na pracovišti dobré odvětrávání/mechanické odsávání kouře – není-li to možné, dělejte při práci s přípravkem pravidelné přestávky;
- Plyn záměrně nevdechujte;
- Řiďte se důsledně pokyny na označení přípravku, používejte přípravek pouze s dávkovačem SOLO.

ČÁST 8 - OMEZENÍ ZASAŽENÍ

- Limit profesionální expozice
Oxid uhnatý 30 ppm / 200 mg / m³ (referenční období 15 min jako TWA (časově vážený průměr)).

Ochrana dýchacích cest:

- Při běžném používání přípravku nejsou nutné žádné ochranné prostředky;
- Pokud je přípravek používán v uzavřeném prostoru, doporučuje se adekvátní mechanické odvětrávání. Není-li to možné, dělejte pravidelné přestávky na čerstvém vzduchu.

Ochrana rukou a očí:

- Žádná není zapotřebí.

ČÁST 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální a chemické vlastnosti:

Relativní hustota, plyn	Těžší než vzduch
Rozpustnost ve vodě (mg/l)	Není specifikována, ale pravděpodobně nízká
Vzhled/barva	Bezbarvý plyn
Zápach	Žádný

ČÁST 10- STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita:

- Produkt je za běžných podmínek stabilní;

JAKÝ MÁ TENTO PŘÍPRAVEK VLIV NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ?

ČÁST 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Při běžném použití by tento přípravek neměl představovat žádné větší riziko pro zdraví uživatele.

Obecně:

- Tento výrobek nemá žádné známé toxikologické účinky

ČÁST 12 - +EKOLOGICKÉ INFORMACE

Obecně:

- Tento výrobek nezpůsobuje žádné poškození životního prostředí

ČÁST 13 - POKYNY K LIKVIDACI

Způsob likvidace odpadu:

- Nevypouštějte přípravek na žádném místě, kde by mohlo být jeho nahromadění nebezpečné. Použité nádoby je možné vyhazovat do běžného odpadu.

JAKÉ INFORMACE POTŘEBUJI ZNÁT OHLEDNĚ PŘEPRAVY, KLASIFIKACE, BALENÍ A ZNAČENÍ TOHOTO PŘÍPRAVKU?

ČÁST 14 - +INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Označení produktu/pojmenování látek přepravy:

- Dusivé aerosoly.

Číslo UN:

- UN 1950;

Pozemní přeprava (ADR/RID):

- Třída ADR/RID: 2.2 plyny, které jsou stlačené, zkapalněné nebo rozpouštěné pod tlakem;
- Klasifikační kód 5^oA;

Námořní přeprava(IMDG)/spojení země-moře:

- Třída IMDG: 2; strana 2102;

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA):

- Třída ICAO/IATA: 2.2.

ČÁST 15- PRÁVNÍ PŘEDPISY

Označení podle směrnic ES

Tento produkt byl klasifikován a označen podle příslušných směrnic EU a zákonů dané země včetně Schváleného seznamu dodávek HSE (L142) a britského předpisu CHIP (Chemické látky - informace o riziku a balení dodávek), v platném znění.

- Věty týkající se nebezpečnosti:
 - R61 Může poškodit plod v těle matky
- Věty týkající se bezpečného zacházení:
 - S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
 - S3 Uchovávejte na chladném místě
 - S9 Uchovávejte na dobře větraném místě
 - S22 Nevdechujte plyn
 - S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc
 - S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

ČÁST 16 - DALŠÍ INFORMACE

Status revizí: No. 6 22/05/08

Status revizí: No. 7 18/06/09

Směrnice Evropské komise přidala stranu 1.

Přidán oddíl 8 LPE (Limit profesionální expozice).

Obecně: Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu se zákonem o chemických látkách z července 2009 (informace o rizicích a přepravním balení). Dané informace se zakládají na nejlepších znalostech společnosti No Climb Products Ltd. a jejích poradců a jsou uváděny v dobré víře, avšak nemůžeme se zaručit za jejich přesnost, spolehlivost nebo úplnost. Proto se zříkáme jakékoliv zodpovědnosti za škody nebo ztráty způsobené použitím těchto údajů. Since conditions of use are outside the control of the Company and its advisors we disclaim any liability for loss or damage when the product is used for purposes other than it is intended. Jelikož podmínky používání nemůže společnost a její poradci kontrolovat, zříkáme se jakékoliv zodpovědnosti za ztráty nebo škody způsobené používáním produktu k jiným než určeným účelům.