

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Připraveno dle Směrnice Evropské komise 1907/2006(REACH) a norem amerického zákona OSHA

Číslo listu: MSDS0077CZ Vydání: 4 Datum: 21.07.09

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

ČÁST 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY A SPOLEČNOSTI

Název výrobku: Odprašovač detektoru SOLO
Číslo dílu: SOLO A7 - XXX (XXX označuje proměnou referenci na produkt)
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

Tento výrobek není za stávajících právních předpisů pokládám za nebezpečný zdraví nebo životnímu prostředí

RIZIKA POŽÁRU A VÝBUCHU:

- Tento přípravek je klasifikován jako nehořlavý aerosol. Nicméně směs HFC-134a s vysokými koncentracemi vzduchu při zvýšeném tlaku a/nebo teplotě se může v přítomnosti zdroje vznícení stát hořlavou.
- 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

Složky	Číslo EINECS	Číslo CAS	Přibližná hmotnost v %	Symbo l	Věta/trída nebezpečnosti ES
HFC 134a (1,1,1,2-tetrafluoretan) Úplný znění všech vět R/S se nachází v části 16	212-377-0	811-97-2	80-100	NC	Není klasifikováno

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

ČÁST 4 - PRVNÍ POMOC

V případě zasažení očí:

- Ihned propláchněte oči vodou

V případě zasažení pokožky:

- Ihned důkladně opláchněte pokožku vodou;

V případě polknutí: Možnost polknutí je velmi nepravděpodobná, protože přípravek má při pokojové teplotě formu aerosolu; pokud se přípravek dostane do úst, propláchněte ústa vodou a vyvarujte se polknutí;

V případě vdechnutí:

- Dopřejte si čerstvý vzduch, teplo a odpočinek; pokud možno v pohodlné vzpřímené pozici v sedě.

ČÁST 5 - PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Hasiva:

- Polévejte nádoby, které jsou vystaveny teplu nebo plamenům, vodou, abyste je udrželi chladné. Co se týče okolního požáru, použijte na něj vhodné hasivo.

Neobvyklá nebezpečí požáru a výbuchu:

- Při vystavení ohni nebo vysokým teplotám hrozí možné riziko poškození plechovky

Zvláštní rizika při zasažení přípravkem:

- Noste vhodné ochranné oblečení a prostředky, abyste zabránili kontaktu s kůží a očima. Dejte si pozor, abyste plyn nevdechnuli

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

Opatření pro zajištění bezpečnosti osob:

- V případě nekontrolovatelného úniku (například úniku z několika plechovek zároveň) postiženou oblast evakuujte a odvětrejte;

Opatření pro čištění:

- Zajistěte adekvátní odvětrávání, aby mohlo dojít k odpaření

JAK JE MOŽNÉ ZABRÁNIT VZNIKU RIZIKOVÉ SITUACE?

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

Bezpečná manipulace s přípravkem:

- 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 místě mimo přímé sluneční světlo. Neuchovávejte je při teplotách přesahujících 50 °C (například na sedadlech automobilu v letních měsících)

Bezpečné používání přípravku:

- Podobně jako u ostatních chemikálií dbejte na to, aby se produkt nedostal do VAŠEHO ORGANISMU – při manipulaci s chemikáliemi nejezte ani nepijte;
- Zajistěte na pracovišti dobré odvětrávání/mechanické odsávání kouře – není-li to možné, dělejte při práci s přípravkem pravidelné přestávky;
- Nikdy výpary záměrně nekoncentrujte ani je nevdechujte;
- Důsledně dodržujte pokyny na štítku výrobku.
- Nestříkejte přípravek na otevřený plamen ani na rozžhavený materiál.

ČÁST 8 - OMEZENÍ ZASAŽENÍ

Limit profesionální expozice

- HFC 134a (1,1,1,2- tetrafluoroetan) 1000 ppm / 424 0mg / m³ (referenční období 8 hod jako TWA (časově vážený průměr).

Ochrana dýchacích cest:

- Při běžném používání přípravku nejsou nutné žádné ochranné prostředky;
- Je-li přípravek používán v uzavřených nebo špatně odvětrávaných prostorech, doporučuje se mechanické odvětrávání.

Ochrana rukou a očí:

- Pokud přípravek používáte v souladu s pokyny, není zapotřebí.

ČÁST 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální a chemické vlastnosti:

- Vzhled – průzračný bezbarvý zkapalněný plyn

ČÁST 10- STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita:

- Za běžných podmínek stabilní;

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

- Nadměrné teplo, přímé slunečních světlo;

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.

Pokožka, oči a dýchací soustava:

- V případě vdechnutí: Plyn nebo výpary nahradí kyslík dostupný pro dýchání (dušení).
- V případě zasažení pokožky: Tekutina na kůži může způsobit omrzliny.
- V případě zasažení očí: Vstříknutí tekutiny do očí by mohlo způsobit omrznutí tkáně očí.

ČÁST 12 - +EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ohrožení životního prostředí:

- Přípravek není klasifikován jako nebezpečný životnímu prostředí;

ČÁST 13 - POKYNY K LIKVIDACI

Způsob likvidace odpadu:

- Řiďte se místními a národními předpisy;
- Prázdné nádoby nerozbíjejte ani je nespalujte;
- Likvidujte přípravek v souladu s oblastními předpisy

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

ČÁST 14 - +INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Označení produktu/pojmenování látek přepravy:

- Aerosoly, nehořlavé

Číslo UN:

- UN 1950

Pozemní přeprava (ADR/RID):

- UN1950; třída 2.2

Námořní přeprava(IMDG)/spojení země-moře:

- UN1950; třída 2.2

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA):

- UN1950; třída 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 HSH (L142) a britského předpisu CHIP(Chemické látky - informace o riziku a balení dodávek), v platném znění.

Kódování a značení přípravku podle rizikovosti:

- Není použitelné

Věty R označující rizika:

- Není klasifikováno

Věty S označující bezpečnost:

- S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí;
- S23 - Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly
- S51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorách
- S9 - Uchovávejte nádobu na dobře větraném místě
- S35 - Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

ČÁST 16 - DALŠÍ INFORMACE

Reference:

Směrnice Evropské komise 91/155/EHS, 1991; Právní nařízení pro chemické látky (informace o rizicích a přepravním balení) CHIP 3 z července 2002; Nařízení COSHH 1989;

Revision Status: Status revizí:

3. V části 14 přidán odkaz na označení a třídu 2.2

Vydání 3: 30 -08-2005

4. Změna Směrnice Evropské komise strana 1.

Přidán oddíl 8 LPE (Limit profesionální expozice).

Vydání 4: 21 -07-2009

Jelikož naší zásadou je neustálé zlepšování, informace, které jsou o tomto přípravku v této publikaci uvedeny, podléhají změnám bez předchozího upozornění. Všechny zde poskytnuté informace byly pokládány za správné v době uvedení do tisku. Bylo vynaloženo veškeré úsilí na to, aby byla zajištěna přesnost informací, které jsou poskytovány v dobré víře. Nic ze zde uvedených informací však nemá žádným způsobem představovat záruku, ať už výslovnou či implikovanou, nebo vytvářet základ pro jakékoliv právní vztahy mezi zahrnutými stranami, ať už jako doplněk, nebo na místo takových vztahů, které mohou platit pro kupní smlouvu.