

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SDS0097CZ

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

1. UIDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název Výrobku	Solo ES3 Smoke Cartridge
Obchodní Název	Solo ES3-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	Simulace kouře
Nedoporučované Způsoby Použití	Nejsou známé.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace Firmy	Detector testers (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	+44 (0) 1707 282760
--------------------------	---------------------

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi
2.1.1 Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Není zařazen jako nebezpečný při dodání/použití.

2.2 Prvky označení

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Výstražný Symbol / Výstražné Symboly Nebezpečnosti	Není
Signální Slovo/Slova	Není
Standardní věta o Nebezpečnosti	Není
Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení	Není

2.3 Další nebezpečnost

Není.

2.4 Další informace

Není.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

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 o Nebezpečnosti
Propan-1,2-diol	40-50	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Není

3.2 Další informace

Není.

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.

Potřísnění

Kůži umyjte vodou a mýdlem.

Vniknutí do Očí

Vyplachujte oči vodou po dobu nejméně 15 minut.

Požití

Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařské ošetření.

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.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**
 Vhodná Hasiva
 Nevhodná hasiva
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
5.3 Pokyny pro hasiče
- K hašení použijte proud vody, pěnu, suchý prášek nebo CO₂.
 Nejsou známe.
 Není anticipována.
 V případě velkého požáru a velkého množství: Měl by být použit samostatný dýchací aparát.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
6.4 Odkaz na jiné oddíly
6.5 Další informace
- Zajistěte odpovídající ventilaci. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Používejte ochranné rukavice.
 Zabraňte pronikání do kanalizace.
 Absorbovat uniklou látku na zeminu nebo písek. Přemístěte do nádoby k likvidaci.
 Viz. oddíl: 8 a 13.
 Není.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ




- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 Skladovací teplota
 Doba skladovatelnosti
 Neslučitelné materiály
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
- Nejsou vyžadovány žádné zvláštní opatření.
 Okolní.
 Za normálních podmínek stabilní.
 Nejsou známe.
 Simulace kouře.

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/m ³)	STEL ppm	STEL mg/m ³	Upozornění
Propan-1,2-diol	57-55-6	150	474	-	-	WEL (Celkový obsah výparů a částecek)
		-	10	-	-	WEL (Prach)

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

- 8.1.2 Biologická limitní hodnota**
8.1.3 PNEC a DNEL
8.2 Omezování expozice
8.2.1 Vhodné technické kontroly
8.2.2 Osobní ochranné prostředky
 Ochrana očí a obličeje

 Ochrana kůže (Ochrana rukou/ Jiná ochrana)

 Ochrana dýchacích cest

8.2.3 Omezování Expozice Životního Prostředí
- Nestanoveno.
 Nestanoveno.
 Zajistěte dostatečnou ventilaci.
 Obvykle není zapotřebí.
 Je-li pravděpodobnost dlouhotrvajícího kontaktu s kůží, používejte vhodné rukavice.
 Není vyžadován žádný osobní ochranný dýchací přístroj.
 Nevztahuje se.
 Zabraňte pronikání do kanalizace.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina.
Barva.	Čirá.
Zápach	Charakteristický.
Prahová Hodnota Zápachu (ppm)	Není stanoven.
Hodnota pH	Není stanoven.
Bod Tání (°C) / Bod Tuhnutí (°C)	Není stanoven.
Bod Varu (°C)	100°C
Bod Vzplanutí (°C)	>100°C
Rychlost Odpařování	Nevztahuje se.
Hořlavost	Nehořlavá látka.
Rozmezí meze Výbušnosti	Nevztahuje se.
Tlak Páry (mmHg)	23hPa @ 20°C.
Hustota Páry (Vzduch = 1)	Nevztahuje se
Hustota (g/ml)	1.05 g/cm ³ @ 20°C.
Rozpustnost	Mísitelný s: Voda
Rozdělovací Koeficient (n-Oktanól/voda)	Není stanoven.
Teplota Samovznícení (°C)	270°C
Teplota Rozkladu (°C)	Produkt není samozápalný.
Viskozita (mPa. s)	Není stanoven.
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.

9.2 Další informace

Organická rozpouštědla - Obsah	69.8%
Voda - Obsah	20.0%

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	Není anticipována.
10.5 Neslučitelné materiály	Není anticipována.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

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.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	Nízká toxicita vůči vodním organismům.
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Produkt je snadno biologicky odbouratelný.
12.3 Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné informace
12.4 Mobilita v půdě	Rozpustná ve vodě. Podle předpovědí bude látka vysoce pohyblivá v půdě.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není klasifikováno jako látka PBT nebo vPvB.
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Není.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- | | | |
|-------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 | Metody nakládání s odpady | Konzultujte s akreditovanou firmou pro likvidaci obalů, nebo s místními úřady. Malá množství lze likvidovat do komunálního odpadu. |
| 13.2 | Další informace | Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směnicemi. |

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- | | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 | Číslo OSN | Nevztahuje se. |
| 14.2 | UN Přesný přepravní název produktu | Nevztahuje se. |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nevztahuje se. |
| 14.4 | Obalová skupina | Nevztahuje se. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Nevztahuje se. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nevztahuje se. |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Nevztahuje se. |

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 | Neuvedeno. |
| | Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení REACH: PŘÍLOHA XVII omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů | Neuvedeno |
| | REACH: PŘÍLOHA XIV seznam látek podléhajících povolení Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP) | Neuvedeno |
| | Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení | Neuvedeno |
| | | Nejsou známé. |
| 15.1.2 | Národní předpisy | |
| | Wassergefährdungsklasse (Německo) | Třída WGK 1 |
| | VOC-CH | 69.75% |
| | VOC-EU | 69.75%Není. |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti | |
| | | Nařízení REACH nevyžaduje posouzení chemické bezpečnosti. |

16. DALŠÍ INFORMACE

Následující sekce obsahuje revize nebo nová prohlášení: N/a.

LEGENDA

LTEL	Limit Dlouhodobé Expozice
STEL	Limit krátkodobé expozice
STOT	Toxicita pro specifické cílové orgány
DNEL	Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.
PNEL	Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt

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.