

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SDS0097CZ

PODLE SMĚRNIC ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2015/830

1. IDENTIFIKACE 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.
UFI 0247-73RF-D00J-HE4Y

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená Použití Simulace kouře
Nedoporučované Způsoby Použití Nejsou známy.

1.3 Výhradní zástupce

Identifikace Firmy Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Německo
Telefon +49 7665 81 21 74

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-Mail (oprávněná osoba) SDS@detectortesters.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tísňové Telefonní Volání +420 224 919 293

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
Signální Slovo/Slova
Standardní věta o Nebezpečnosti
Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

Není
Není
Není
Není

2.3 Další nebezpečnost

Není.

2.4 Další informace

Není.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 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
Propan-1,2-diol	40-50	157-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Není

3.3 Další informace

Není.

Solo ES3 Testfire TS3 Smoke Capsule.

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.
Požítí	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	K hašení použijte proud vody, pěnu, suchý prášek nebo CO ₂ . Hasit pokud možno suchým chemickým hasicím přípravkem, pěnou nebo kropením vodou.
Nevhodná hasiva	Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není anticipována.

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Zajistěte odpovídající ventilaci. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Používejte ochranné rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbovat uniklou látku na zeminu nebo písek. Přemístěte do nádoby k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. oddíl: 8 a 13.

6.5 Další informace

Není.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací teplota

Okolní.

Doba skladovatelnosti

Za normálních podmínek stabilní.

Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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/m3)	STEL ppm	STEL mg/m3	Upozornění
Propan-1,2-diol	57-55-6	150	474	-	-	ELP (Celkový obsah výparů a částec)
		-	10	-	-	ELP (Prach)

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.

Solo ES3 Testifire TS3 Smoke Capsule.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

Obvykle není zapotřebí.



Ochrana kůže (Ochrana rukou/ Jiná ochrana)

Je-li pravděpodobnost dlouhotrvajícího kontaktu s kůží, používejte vhodné rukavice.



Ochrana dýchacích cest

Není vyžadován žádný osobní ochranný dýchací přístroj.



Tepelné nebezpečí

Nevztahuje se.

8.2.3 Omezování Expozice Životního Prostředí

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.
Rozpuštnost	Mísitelný s: Voda
Rozdělovací Koeficient (n-Oktanol/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.

Solo ES3 Testfire TS3 Smoke Capsule.

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.

Dráždivost

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 předpovědi 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 směrnicemi.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není zařazen jako nebezpečný při přepravě.

14.1 Číslo OSN

Nevztahuje se.

14.2 UN Přesný přepravní název produktu

Nevztahuje se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

Klasifikační kód ADR

Není nebezpečné dle aktuálních norem ADR.

Klasifikační kód IATA

Není nebezpečné dle aktuálních norem IATA.

Klasifikační kód IMDG

Není nebezpečné dle aktuálních norem IMDG.

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 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

Neuvedeno.

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

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení

Nejsou známy.

Solo ES3 Testifire TS3 Smoke Capsule.

15.1.2 Národní předpisy

Wassergefährdungsklasse (Německo)

VOC-CH

VOC-EU

Třída WGK 1

69.75%

69.75%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nařízení REACH nevyžaduje posouzení chemické bezpečnosti.

16.DALŠÍ INFORMACE

Následující sekce obsahuje revize nebo nová prohlášení: 1.

LEGENDA

LDE	Limit Dlouhodobé Expozice
STEL	Limit krátkodobé expozice
STOT	Toxicita pro specifické cílové orgány
DNEL	Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.
VOC	Těkavé organické sloučeniny

Informace vycházejí z nejlepšího vědomí společnosti No Climb Products Ltd. a jejích 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 jejích 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.