

Datum revize: 27. března 2017

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Zapalovač Cricket

Podle nařízení (EU) č. 453/2010

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu

ES č.

Cricket Original®, Cricket Mini®, Cricket Electronic®, Cricket Pocket®, Cricket Junior®, Cricket Maxi®, Cricket FirePower®, FireFlex®, FireTurbo®, Gashelper®, Multilite®:
Všechny typy, kromě Gashelperu, lze objednat jako CR nebo jako non CR.

270-704-2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití

Cigaretový a užitkový zapalovač

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: Swedish Match Lighters BV

P.O.Box 82, 9400 AB Assen, Nizozemsko

Kontaktní osoba Michael.huizinga@swedishmatch.com

1.4. Nouzové telefonní číslo

(+)31-653545373

USA: 1-800-424-9300

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální a chemická nebezpečnost

Hořlavina. Gas 1 - H220; Liquef. Plyn - H280

Lidské zdraví

Není klasifikováno.

Životní prostředí

Není klasifikováno.

Klasifikace (67/548/EHS)

F+; R12.

Lidské zdraví

Další informace o nebezpečnosti pro zdraví naleznete v oddíle 11.

Fyzikální a chemická nebezpečnost

Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat. Výrobek je extrémně hořlavý a při běžné teplotě a tlaku se může na vzduchu vznítit. Může dojít k samovolnému vzniku výbušné směsi par a vzduchu.

Kritéria NFPA 704:

Zdraví: 1

Oheň: 4

Reaktivita: 0



2.2. Prvky štítků

ES č.)

270-704-2

Označení v souladu s (ES) č. 1272/2008



Prohlášení o nebezpečnosti

H220

Extrémně hořlavý plyn.

H280

Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat.

Preventivní prohlášení

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P411

Nepřibližujte se ke zvířatům.

Skladujte při teplotě do 50 °C.

P412

Doplňující varovná prohlášení

Nevystavujte teplotám vyšším než 50 °C/122 °F. Nikdy nedobu nepropichujte ani nespalujte, ani když je prázdná.

P210

Uchovávejte mimo dosah tepla/jisker/otevřeného ohně/horkých povrchů. - Zákaz kouření.

P410+403

Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

2.3. Další nebezpečí

Nepoužije se

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

| | | |
|---|--------------------------|------|
| ROPNÉ PLYNY, ZKAPALNĚNÉ (< 0,1 % 1,3-BUTADIENU) | | 100% |
| Číslo CAS: 68476-85-7 | Číslo ES: 270-704-2 | |
| Klasifikace (ES 1272/2008) | Klasifikace (67/548/EHS) | |
| Flam. Plyn 1 - H220 | F+;R12. | |

Úplné znění všech R-vět a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16

ES č. 270-704-2

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis opatření první pomoci

Inhalace.

Okamžitě přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se dýchání zastavilo, proveďte umělé dýchání. Při ztíženém dýchání může řádně vyškolený personál pomoci postižené osobě podáním kyslíku. Udržujte postiženého v teple a v klidu. Zajistěte rychlou lékařskou pomoc.

Požítí

Není relevantní.

Styk s kůží

Odveďte postiženého od zdroje kontaminace. Pokud došlo k omrzlinám, okamžitě přerušte expozici a vyhledejte lékařskou pomoc. Neprodleně opláchněte kontaminované pokožku mýdlem nebo jemným čisticím prostředkem a vodou. Při zasažení oděvu jej neprodleně svlékněte a pokožku

opláchněte vodou. **Styk s očima**

Před opláchnutím očí se ujistěte, že jste z nich odstranili kontaktní čočky. Okamžitě oči vypláchněte velkým množstvím vody a přitom nadzvedněte oční víčka. Vyhledejte lékařskou pomoc

okamžitě. Pokračujte v oplachování.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Inhalace.

Může způsobit nevolnost, bolest hlavy, závratě a intoxikaci. Dusivé **požití**

Není relevantní.

Styk s kůží

Kontakt s kapalnou formou může způsobit

omrzliny. **Kontakt s očima**

Kontakt s kapalnou formou může způsobit omrzliny. Poškození rohovky.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Závažnost popsaných příznaků se liší v závislosti na koncentraci a délce expozice.

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1. Hasicí média

Hasicí média

Zastavte tok materiálu do ohně. Použití: Použití: Vodní sprej, suchý prášek nebo oxid uhličitý. **Nevhodná hasicí média**

Pěna. Nepoužívejte jako hasicí přístroj proud vody, protože by se požár rozšířil.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování

Při požáru vznikají toxické plyny (CO, CO₂). **Neobvyklá**

nebezpečí požáru a výbuchu

Extrémně hořlavý. Při požáru může explodovat.

Specifická nebezpečnost

Vzniká požár nebo vysoké teploty: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Rady pro hasiče

Zapalovače

Cricket

Zvláštní postupy při hašení požáru

Uzavřené prostory před vstupem do nich vyvětrejte. Přemístěte kontejner z oblasti požáru, pokud to lze provést bez rizika. Pomocí vody udržujte nádoby vystavené požáru v chladu a rozptýlujte výpary. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou až dlouho po uhašení požáru. Rozsáhlé nebo rozsáhlé požáry likvidujte z bezpečné vzdálenosti nebo z chráněného místa.

Ochranná opatření při požáru

V případě požáru je nutné nosit autonomní dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranný oděv, jak je popsáno v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Nepoužívejte se.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Uhaste všechny zdroje vznícení. Vyhněte se jiskrám, plamenům, teple a kouření. Větrejte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používejte ochranný oděv, jak je popsáno v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu. Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Informace o likvidaci odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Přečtěte si doporučení výrobce a dodržujte je. Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným ohněm. Zajistěte dobré větrání. Používejte pouze s kompatibilními / použitelnými spotřebiči. Neskladujte ve sklepích, suterénech apod. na nízko položených místech, kde se mohou hromadit výpary, nebo ve vozidlech (zahřívání sluncem).

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Hořlavý/hořlavý - Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel, tepla a plamene. Může napadat některé plasty, pryž a nátěry. Skladujte při teplotě do 50 °C. Skladujte v původním obalu.

Třída skladování

Skladování hořlavých stlačených plynů.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Identifikovaná použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

| Název | STD | TWA - 8 hodin | | STEL - 15 min | | Poznámky |
|--|-----|---------------|------------------------|---------------|------------------------|----------|
| ROPNÉ PLYNY, ZKAPALNĚNÉ (< 0,1% 1,3-BUTADIENE) | WEL | 1000 ppm | 1750 mg/m ³ | 1250 ppm | 2180 mg/m ³ | |

WEL= Expoziční limit na pracovišti. **Složka**

Poznámky

Pro složku (složky) nebyly zaznamenány žádné expoziční limity.

8.2. Kontrola expozice

Technická opatření

Dobře větráný prostor.

Ochrana rukou

Ochrana rukou není nutná.

Ochrana očí

Pokud je pravděpodobné, že dojde k zasažení očí, používejte schválené ochranné brýle.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Vzhled | Plyn |
| Barva | Bezbarvý |
| Zápach | Slabý. Nepříjemný. |
| Počáteční bod varu a rozsah varu: | - 42 °C při 760 mm Hg |

Zapalovače

Cricket

| | |
|---|--------------------------------------|
| Relativní hustota | 0.55 |
| Hustota par (vzduch=1) | 0,58 při 15 °C a tlaku 1 atmosféry |
| Tlak par | 3 bary při 20 °C |
| Teplota automatického zapalování (°C)* | 365 °C při tlaku 1 atmosféry |
| - dolní(%) | 1,44 % při 20 °C a tlaku 1 atmosféry |
| hořlavosti - horní(%) | 8,5 % při 20 °C a tlaku 1 atmosféry |

9.2. Další informace

Nepoužije se

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žádné nebyly zaznamenány.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných teplotních podmínek a doporučeného použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace

Nepolymeruje.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vyhnete se teplu, plamenům a jiným zdrojům vznícení. Nevystavujte se vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření. Nevystavujte teplotám vyšším než 50 °C/122°F.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterým se vyhnout

Silné oxidační látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru vznikají toxické plyny (CO, CO₂).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxický obsah. - LC 50 658 mg/l/4h (inh - krysa)

poznámky K. Klasifikace jako karcinogen se nemusí použít, pokud lze prokázat, že látka obsahuje < 0,1 % hm. 1, 3-butadienu. Výrobek obsahuje < 0,1 % hm. 1, 3-butadienu, proto se karcinogenita neuplatňuje.

Obecné informace

Používejte pouze podle pokynů. Úmyslné zneužití záměrným koncentrováním a vdechováním obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

Zdravotní varování Plyn nebo pára vytěsňují kyslík dostupný pro dýchání (dusivé látky). Narkotický účinek. Kontakt s kapalnou formou může způsobit omrzliny.

Cesta vstupu

Inhalace. Styk s kůží a/nebo očima. **Cílové**

orgány

Centrální nervový systém Oči Dýchací systém, plíce **Lékařské**

příznaky

Může způsobit udušení. Závrať.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita:

Neočekává se, že by výrobek byl nebezpečný pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Akutní toxicita pro ryby

Není považován za toxický pro ryby.

LC 50, 96 hodin, ryby mg/l > 1000

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Odbouratelnost:

Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti tohoto produktu.

12.3. Bioakumulační potenciál

Zapalovače Cricket

Bioakumulační potenciál:

Nejsou k dispozici žádné údaje o bioakumulaci.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita:

Vysoce těkavé.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6. Další nežádoucí účinky

Není známo.

ODDÍL 13: ÚVAHY O LIKVIDACI

13.1. Metody zpracování odpadu

Před vyhozením se ujistěte, že jsou nádoby prázdné (nebezpečí výbuchu). Nepropichujte ani nespálujte, i když jsou prázdné. Tento materiál a jeho obal musí zlikvidovány bezpečným způsobem. Odpad a zbytky likvidujte v souladu s požadavky místních úřadů. Pokud je to možné, využijte a regenerujte nebo recyklujte.

ODDÍL 14: INFORMACE O DOPRAVĚ

14.1. Číslo OSN

| | |
|-------------------------|------|
| Číslo OSN (ADR/RID/ADN) | 1057 |
| Číslo OSN (IMDG) | 1057 |
| Číslo OSN ICAO) | 1057 |

14.2 Správný přepravní název OSN

| | |
|-------------------------|------------|
| Správný přepravní název | Zapalovače |
|-------------------------|------------|

14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Třída ADR/RID/ADN | 2. Klasifikační kód 6F. |
| Třída ADR/RID/ADN | Třída 2.1: Hořlavé plyny. |
| Číslo štítku ADR | 2.1 |
| Třída IMDG | 2.1 |
| Třída/oddělení ICAO | 2.1 |
| Přepravní značky | |



14.4. Doprava zdarma:

Zvláštní poznámka ADR 658, je povolena bezplatná silniční přeprava o maximální celkové hmotnosti 100 kg s maximální hmotností kartonu 10 kg a řádně označená.

14.5. Ohrožení životního prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/znečišťující látka v
moři č.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

| | |
|------------------------|---------------|
| EMS | F-D, S-U |
| Kód nouzového opatření | Nepoužije se. |
| Kód omezení tunelu | (D) |

14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se.

ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

Zapalovače

Právní předpisy EU

Cricket

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 se změnami.

15.2. Posuzování chemické bezpečnosti

Testováno v listopadu 2012 společností Bureau Veritas, zapalovače Cricket splňují všechny limity stanovené předpisy EU pro olovo, kadmium, polynukleární aromatické uhlovodíky a ftaláty.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Revize Komentáře

Toto je první vydání.

Datum revize

March 27, 2017

Rizikové fráze v plném znění

R12

Extrémně hořlavý.

Standardní věty o

nebezpečnosti v plném

znění H220

Extrémně hořlavý plyn.