

BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

Název produktu: Laser marking spray (250 ml)
Použití: Označování povrchů laserem
Výrobce/Dodavatel: Makeblock Co., Ltd.
Adresa: 4th Floor, Building C3, Nanshan Ipark, No. 1001 Xueyuan Avenue, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, 518000, Čína
Telefon: +86 (0)755-26902907
E-mail: wangwei@makeblock.com
Prodejce: ZONEPI s.r.o. (RPishop.cz)
Adresa: Plavská 490, 37007 Roudné, Česká republika
IČ: 08139105
Web: www.rpishop.cz
Nouzový kontakt: +86 (0)755-26902907,

Toxikologické informační středisko ČR: +420 224 919 293
Záchraná služba: 155
Hasiči: 150

2. Identifikace nebezpečnosti

Signální slovo: Nebezpečí



H-věty:
H222 – Extrémně hořlavý aerosol.
H340 – Může způsobit genetické mutace.
H350 – Může způsobit rakovinu.

P-věty:
P201 – Před použitím si obzarejte speciální pokyny.
P202 – Nepoužívejte, dokud se neseznámíte se všemi bezpečnostními opatřeními.
P210 – Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně. Nekuřte.
P211 – Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiný zdroj zapálení.
P251 – Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.
P280 – Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, ochranu sluchu.
P308+P313 – Při expozici nebo obavách vyhledejte lékařskou pomoc.
P405 – Uchovávejte uzamčené.
P410+P412 – Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
P501 – Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

3. Složení/informace o složkách

Látka	CAS číslo	EC číslo	Obsah (%)
Molybdenum dioxide	18868-43-4	242-637-9	17
Trizinc bis(orthophosphate)	7779-90-0	231-944-3	2
Mica	12001-26-2	215-479-3	3
Polydimethylsiloxane	9006-65-9	203-492-7	0,5
3-methylpentane-2,4-diol	5683-44-3	227-150-1	0,5
Ethanol	64-17-5	200-578-6	44
Propan a směsi	68476-85-7	270-704-2	33

4. Pokyny pro první pomoc

Při vdechnutí: Přenést na čerstvý vzduch, při obtížích podat kyslík.
Při kontaktu s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv, omýt vodou.
Při zasažení očí: Vyplachovat oči vodou alespoň 15 minut.
Při požití: Nevyvolávat zvracení, okamžitě vyhledat lékaře.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: Pěna, CO₂, prášek.
Nevhodná hasiva: Plný proud vody.
Speciální nebezpečí: Hořlavý aerosol, možnost exploze při zahřátí.
Ochranné prostředky: Izolovaný dýchací přístroj, ochranný oděv.

6. Opatření při náhodném úniku

Zajistit větrání, odstranit zdroje zapálení.
Použít ochranné pomůcky.
Absorbovat inertním materiálem.

7. Zacházení a skladování

Používat v dobře větraných prostorách.
Skladovat na chladném a suchém místě.

8. Omezování expozice/Ochrana osob

Ochrana dýchacích cest: Respirátor.
Ochrana očí: Ochranné brýle.
Ochrana rukou: Chemicky odolné rukavice.
Ochrana těla: Antistatický oděv.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: Aerosol
Barva: Neuvedeno
Zápach: Neuvedeno
Bod varu: >35 °C
Hořlavost: Extrémně hořlavý

10. Stabilita a reaktivita

Stabilní za běžných podmínek.
Vyhnout se teple, plamenům.

11. Toxikologické informace

Ethanol: LD50 (orálně, potkan) 7060 mg/kg.
Může způsobit genetické mutace a rakovinu.

12. Ekologické informace

Toxický pro vodní organismy.
Zabraňte úniku do prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování

Likvidovat podle místních předpisů.

14. Informace pro přepravu

UN číslo: 1950
Název: AEROSOLS
Třída: 2

15. Informace o předpisech

Dodržujte platné zákony o nebezpečných látkách.

16. Další informace

Datum vydání: 7.1.2025
Verze: 1.1
Pouze pro profesionální použití.