

ΟΟΖÚÒ ΠΟΤΥΝΤ ΑΨΟΡΤΟ΢ Α΢ΟΤ

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikace látky popř. příprava	<u>Ena Soft</u> (kód produktu: EH2TS2_EHTS2) <u>Ena Soft Flow</u> (kód produktu: EHTSF_EHTSF1)
1.2 Použití látky/přípravku: 1.3 Identifikace společnosti/podniku:	Světlem tuhnoucí elastický materiál pro dočasné výplně. Výrobce Micerium SpA Via G. Marconi 83 16036 Avegno (GE) – Itálie Telefon: +39. 0185. 7887870 fax +39. 0185. 7887970
1.4 Nouzový telefon:	Poison Control Center San Martino Hospital (Genova, Itálie) Telefon: +39 010 352808 (k dispozici 24 hodin/ 24 hodin)

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Klasifikace látky nebo směsi	Skin sens. 1 – H317 Skin Irrit. 2; Podráždění očí. 2; Skin sens.1; H315, H319, H317
2.2 Prvky štítku	Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008: Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
2.3 Jiná nebezpečí	Tento produkt neobsahuje žádné PBT ani vPvB

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Hlavní ingredience:	Diurethan dimethakrylát, směs izomerů			
3.2 Směsi:	Obecný název pro sloučeninu	Číslo CAS	Obsah	Prohlášení o nebezpečnosti a preventivní opatření
	Diurethan dimethakrylát, směs izomerů	72869-86-4	50~70 5~10 (Ena Soft)	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin sens. 1: H315, H319; H317
	2-Hydroxyethylmethakrylát	868-77-9	15~25 (Ena Soft Flow)	
	Kafřichinon	10373-78-1	<0,1 (Ena Soft) <0,3 (Ena Soft Flow)	Neklasifikován

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis opatření první pomoci:	Může dráždit oči, dýchací orgány, kůži. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s metakrylátem může způsobit senzibilizaci. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu. V případě nejistoty vyhledejte lékařskou pomoc.
Opatření, které má být přijato, když:	
- Dotýká se očí:	Vypláchněte oči vodou. Pokud dojde k podráždění nebo přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Přichází do styku s pokožkou:	Umyjte mýdlem a vodou. Pokud dojde k podráždění nebo přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vdechování:	Odpočívejte na čerstvém vzduchu a v případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požití:	Pokuste se vyvolat zvracení. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Požití – Mírně dráždivý (trávicí systém). Styk s kůží – Mírně dráždivý. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Kontakt s očima – Mírně dráždivý.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:	POZOR! Personál první pomoci si musí být vědom vlastního nebezpečí při vyprošťování! Používejte vhodný ochranný oděv.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:	
Vhodná hasiva: Hasiva, která se z bezpečnostních důvodů nesmí používat:	Vodní sprej, mlha nebo mlha, pěna, suchá chemikálie, oxid uhličitý (CO2) ŽE
5.2 Zvláštní nebezpečí při expozici vyplývající z látky nebo směsi:	ŽE
5.3 Doporučení pro hasiče:	Evakuujte veškerý personál, použijte ochranné prostředky pro hašení požáru. Při požáru použijte autonomní dýchací přístroj.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče:	Nepředpokládají se žádná speciální ochranná opatření pro hasiče.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranná zařízení a postupy v případě nouze:	Vyvětrejte prostor. Používejte ochranné brýle, rukavice a laboratorní plášť.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
6.3 Opatření pro čištění/sběr:	Posbírejte co nejvíce rozlitého materiálu. Uložte do uzavřené nádoby schválené pro přepravu příslušnými úřady. Uzavřete nádobu. Sebraný materiál co nejdříve zlikvidujte možný.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	ŽE

(V případě potřeby viz nadpisy 8 a 13)

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Indikace v případě požáru a výbuchu	Veškerá manipulace musí probíhat v době větraném prostoru.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných nekompatibilit:	Skladujte na chladném a tmavém místě (0-25°C, 32-77°F). Chraňte před teplem, přímým slunečním zářením, jiskrami a otevřeným ohněm.
7.3 Specifické použití:	Zubní materiál.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Další informace o struktuře technických systémů:

8.1 Limitní hodnoty expozice:	ŽE
Další informace	V pracovním prostoru nekuřte! Umyjte si ruce na konci každé pracovní směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Pokud dojde ke kontaminaci pokožky, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv. Používejte vhodný pletový krém, abyste zabránili vysoušení pokožky. Při používání nejzte, nepijte a nekuřte.
8.2 Omezování expozice:	
8.2.1 Vhodné technické kontroly:	Noste vhodný oděv, abyste zabránili jakékoli možnosti kontaktu s pokožkou.
8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:	
8.2.2.a Ochrana očí/obličeje:	Používejte schválené ochranné brýle.
8.2.2.b Ruka/kůžiče ochrana: 8.2.2.c	Používejte ochranné rukavice.
Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání použijte vhodný respirátor.
8.2.2.d Tepelné nebezpečí:	ŽE
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:	Zajistěte dostatečné celkové a místní odsávání

Legenda: NA = neuplatňuje se; ND = nedostupná data

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Vložit	
Fyzický stav:	Vložit	
Barva:	Žlutá, modrá	
Zápach (prahová hodnota zápachu/pH):	Bez zápachu	
Bod tání/bod tuhnutí:	ND	Relativní hustota: <1
Bod varu/rozmezí varu:	ŽE	Rozpustnost: ND
Bod vzplanutí:	ND	
Hořlavost (pevné látky, plyny):	ND	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: ND
Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti		Viskozita: ND
Výbušné vlastnosti:	ND	Tlak par: < 1 mm Hg / 133 Pa / Id: B
Oxidační vlastnosti:	ND	Hustota par: ND
Teplota rozkladu:	ND	
Teplota samovznícení:	ND	Rychlost odpařování: ND

9.2 Další informace:

Mísitelnost:	ND	Skupina plynů: ND
Rozpustnost v tucích (rozpuštědlo - olej bude upřesněno):	ND	
Vodivost:	ND	

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita Tento materiál je považován za nereaktivní za normálních podmínek použití.

10.2 Chemická stabilita 10.3 Stabilní za normálních teplotních podmínek a doporučeného použití.

Možnost nebezpečných reakcí ND

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným plamenem. Chraňte před přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při zahřívání vznikají toxické plyny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci: ND

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Akutní toxicita:	ND
11.1.2 Kontakt s kůží:	Mírně dráždivé
11.1.3 Oční kontakt:	Mírně dráždivé
11.1.4 Respirační/kůže senzibilizace:	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách:	ND
11.1.6 Karcinogenita:	Nezapsáno
11.1.7 Toxicita pro reprodukci	ND

11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice:	ND
11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) opakovaná expozice:	ND
11.1.10 Nebezpečí v případě vdechnutí	ND

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:	ND
Vodní toxicita	ND
12.2 Perzistence a rozložitelnost 12.3	ND
Bioakumulační potenciál: 12.4 Mobilita:	ND
12.5 Výsledky PBT a vPvB Posouzení	Tento produkt neobsahuje látky PBT ani vPvB.
PBT:	
vPvB:	
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	Neznámý

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

13.1 Způsoby likvidace:	
Rada	Likvidujte v souladu s požadavky místních úřadů.
Nevyčištěný obal	Likvidujte v souladu s požadavky místních úřadů.
Rada / Doporučený prací prostředek	ŽE

14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

U každého případně uveďte:	
Číslo	ŽE
třída	ND
správné přepravní jméno	ŽE
Balící skupina	ŽE
Látka znečišťující moře	Ne
Další použitelné informace	ND
14.1 UN číslo:	ŽE
14.2 Přepravní název OSN:	ND
Po moři (IMDB):	ŽE
Po silnici (ADR):	ŽE
Letecky (ICAO / IATA):	ŽE
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu:	
Třída:	ND
Označení:	Není vyžadována žádná dopravní značka.
14.4 Obalová skupina:	ND
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	ŽE
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:	ŽE
Kemlerovo číslo:	ND
EMS číslo:	ND

Kategorie úložiště:	ND
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	ŽE

* 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Legislativní a regulační ustanovení o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí specifická pro látku nebo směs

Splňuje požadavky předpisů CE, FDA, HEALT CANADA, JPAL a dalších zemí, jejichž zákony jsou harmonizovány normou ISO 13485.

15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti: ND

* 16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam relevantních frází:

Skin sens. 1 – H317
Skin Irrit. 2; Podráždění očí. 2; Skin.sens.1; H315, H319, H317

16.2 Rady pro školení: ŽE

16.3 Doporučená omezení použití: Pouze pro profesionální použití

16.4 Další informace: ND

16.5 Zdroje klíčových údajů použitých k sestavení bezpečnostního listu:

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou považovány za správné k datu vydání. Je uveden pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu a likvidaci. Nelze to tedy považovat za záruku nebo prohlášení, za které společnost Micerium SpA přebírá jakoukoli právní odpovědnost, nenese společnost Micerium SpA žádnou královskou odpovědnost za jakékoli škody vyplývající ze špatného použití tohoto produktu.

* 16.6 Změny oproti předchozí verzi (pokud jsou k dispozici): Zavedení údajů o novém Ena Soft Flow, úprava na novou formu a dodatky CE 1907/2006. Referenční regulační aktualizace.

16.7 Vydáno: Micerium SpA