

Arch s daty o bezpečnosti materiálu

Oddíl 1. Materiál / Identifikace společnosti

JMÉNO VÝROBKU	ST-50A-PRYZOVÝ KÓLÍK s křížem a zámkem
CHEMICKÝ NÁZEV	TPE směs na bázi blokového kopolymeru styren-ethylen/butylen-styren
RODINA PRODUKTŮ	Termoplastický elastomer (TPE-S)
DODAVATEL	UNITED SOFT PLASTICS, INC. Pohon 720 Raco Lawrenceville, GA 30046, USA Asistence: +1 770 339 9362

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

NEBEZPEČÍ LIDSKÉHO ZDRAVÍ	Vystavení roztavené pryky může způsobit tepelné popáleniny. Materiál není dráždivý; může však způsobit podráždění kůže alergických lidí.						
BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA	Při manipulaci může docházet ke vzniku elektrostatického náboje. Nebezpečí samovznícení výše uvedeného volně loženého produktu určité teploty (viz část 10).						
NEBEZPEČÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	Žádná specifická nebezpečí						
JINÁ NEBEZPEČÍ	Není klasifikován jako nebezpečný pro zásobování nebo dopravu.						
ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY	Tyto materiály jsou pryžové směsi, které jsou v podstatě netoxické. Pokud se tvoří polymerní prach, mohly by poškrábat oči a způsobit drobné podráždění dýchacích cest.						
KARCINOGENNÍ POTENCIÁL	<table> <tr> <td>• Národní toxikologický program: •</td> <td>Nezapsáno</td> </tr> <tr> <td>Monografie IARC: • OSHA:</td> <td>Nezapsáno</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nezapsáno</td> </tr> </table>	• Národní toxikologický program: •	Nezapsáno	Monografie IARC: • OSHA:	Nezapsáno		Nezapsáno
• Národní toxikologický program: •	Nezapsáno						
Monografie IARC: • OSHA:	Nezapsáno						
	Nezapsáno						

Oddíl 3. Nebezpečné složky

Tento materiál neobsahuje žádné nebezpečné složky.
Pro více informací prosím kontaktujte vývojové oddělení United Soft Plastics.

Část 4. Opatření první pomoci

INHALACE	Prach a výpary z procesu mohou dráždit nos, hrdlo a dýchací cesty. Přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud nedojde k rychlému zotavení, vyhledejte lékařskou pomoc.
KŮŽE	Pokud dojde ke kontaktu s horkým roztaveným materiálem, ochlaďte jej pod ledovou vodou nebo proudem studené vody. NE pokusit se odstranit materiál z kůže. Odstranění může způsobit vážné poškození tkáně. NE aplikujte krémy nebo masti na popáleniny. Je-li k dispozici, volně zakryjte popálenou oblast sterilním obvazem a vyhledejte lékařskou pomoc.
OKO	Okamžitě vyplachujte oči vodou po dobu alespoň 15 minut. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
POŽITÍ	Žádná konkrétní opatření.
RADY LÉKAŘŮM	Ošetřujte symptomaticky.

Oddíl 5. Opatření pro zdolávání požáru

BOD VZNIKU	> 650 OF
ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ	Není klasifikován jako hořlavý, ale bude hořet. Nebezpečné produkty spalování mohou obsahovat uhlík oxid uhličitý, oxid uhličitý.
HASICÍ PROSTŘEDKY	Pěna, vodní sprcha nebo mlha. Suchý chemický prášek, oxid uhličitý, písek nebo zemina mohou být použity pro malé pouze požáry.
NEVHODNÁ HASICÍ PROSTŘEDKY	Voda v proudu může rozptýlit oheň.
OCHRANNÉ VYBAVENÍ	Používejte standardní hasičský oděv včetně úplného ochranného oděvu a samostatného dýchacího zařízení.

USP-1255-0001

Revize: B

Upozornění: Podle našich nejlepších znalostí jsou informace obsažené v tomto bezpečnostním listu přesné. Společnost United Soft Plastics ani žádná z jejích přidružených společností však neposkytuje žádnou záruku, vyjádřenou nebo předpokládanou, ani nepřijímá žádnou odpovědnost v souvislosti s těmito informacemi nebo jejich použitím.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

ZENKOVSKÉ HRV	Rozlitý materiál by měl být zameten a bezpečně zlikvidován. Dodržujte platné mezinárodní, federální, státní a místní předpisy.
ROZLITÍ VODY	V případě rozlití do vodních toků nebo kanalizace informujte místní úřady. Pokud je to možné, seberte z povrchu vody.
ÚNIK ODPADU	Rekultivujte, kde je to možné. Likvidujte v souladu s místními, státními, federálními, mezinárodními a/nebo zeměmi zvláštní předpisy. Nejedná se o nebezpečný odpad RCRA.
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	Žádná zvláštní opatření.
OCHRANNÁ OPATŘENÍ	Při reakci na rozlití použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz část 8).

Část 7. Manipulace a skladování

ZACHÁZENÍ	<p>Produkty Unisoft mají tendenci akumulovat statický náboj během přepravy, manipulace a zpracování. Nahromadění statického náboje může představovat potenciální nebezpečí požáru při použití v přítomnosti těkavých nebo hořlavých par nebo ve vysokých koncentracích polétavého prachu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny; uzemněte všechna zařízení. Pravidelně kontrolujte manipulační systém, zda se nehromadí pokuty. Zabraňte tvorbě nebo hromadění prachu.</p> <p>Zabraňte kontaktu se zahřátým nebo roztaveným produktem. NEVdechujte prach. NEVdechujte výpary nebo páry ze zahřátého produktu. Použijte místní odsávání výfukových plynů nad zpracovatelskou oblastí.</p> <p>Při zpracování produktů Unisoft udržujte požární hlídku, pokud materiál dosáhne 550 0F. Tato teplota je uvedena pouze z bezpečnostních důvodů (riziko požáru a degradace produktu) a není nezbytně doporučena pro zpracování. Další informace o teplotách zpracování naleznete v příručce UNITED SOFT PLASTICS Processing Guides, kterou získáte od vašeho obchodního zástupce.</p>
ÚLOŽNÝ PROSTOR	Materiál skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Doporučujeme chránit úložný prostor pomocí automatické postřikovače. Chraňte před přímým slunečním zářením a jinými zdroji tepla nebo vznícení. Vyhněte se skladování při teplotách vyšších než je teplota okolí, aby se minimalizovalo riziko exotermické degradace, samovolného zahřívání a možného samovznícení (viz část 10). Vyhněte se skladování pod tlakem nebo při zvýšených teplotách, aby se minimalizovalo shlukování částic.
SKLADOVACÍ TEPLoty	Okolní

Oddíl 8. Omezování expozice / Osobní ochrana

PRACOVNÍ EXPOZICE	<p>Nebyla stanovena žádná. Vzhledem k tomu, že pro tento produkt neexistují normy expozice na pracovišti, doporučuje se aby bylo přijato následující (MEL=maximální expoziční limity):</p> <ul style="list-style-type: none"> • OSHA: Vdechovatelný prach • OSHA: Dýchací prach <ul style="list-style-type: none"> PEL/TWA (8h) = 10 mg/m³ • ACGIH: Celkový prach <ul style="list-style-type: none"> PEL/TWA (8h) = 3 mg/m³ MEL/TWA (8h) = 10 mg/m³ • ACGIH: Olejová mlha (minerální) • OSHA: Olejová mlha (minerální) <ul style="list-style-type: none"> MEL/TWA (8h) = 5 mg/m³ PEL/TWA (8h) = 5 mg/ m³
OCHRANA KŮŽE	Při manipulaci s materiálem používejte rukavice.
OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ	Pokud může expozice obtěžujícímu prachu překročit přijatelnou úroveň, použijte dýchací přístroj schválený NIOSH / MSHA ochranné zařízení. Doporučuje se použít místní odsávací ventilace.
OCHRANA OČÍ	Používejte ochranné brýle, obličejový štít nebo chemické brýle, aby se materiál nedostal do očí. Oční voda fontány a bezpečnostní sprchy by měly být snadno přístupné.
OCHRANA TĚLA	Noste standardní pracovní oděv, který může podle potřeby zahrnovat zástěru, bezpečnostní obuv nebo boty.
DALŠÍ OPATŘENÍ	Dodržujte běžnou osobní hygienu a správné úklidové postupy. Dodržujte standardní předpisy OSHA.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

FYZICKÝ VZHLED	Pevný
BARVA	Přírodní
ZÁPACH	V podstatě bez zápachu
SPECIFICKÁ GRAVITACE	1,126 (g/cc)
ROZPUSTNOST VE VODĚ	Nerozpustný

Oddíl 10. Reaktivita a stabilita

STABILITA	Stabilní za okolních podmínek. Nad teplotou okolí exotermicky oxiduje.
NEBEZPEČNÁ POLYMERIZACE	Nepředpokládá se, že by při běžném zpracování vznikaly nebezpečné výpary ze zahřátých produktů teploty a podmínky. Přestože velmi závisí na teplotě a okolních podmínkách, Pokud je výrobek přehřátý, doutná nebo se vznítí, mohou být přítomny různé produkty tepelného rozkladu. Ty se pohybují od jednoduchých uhlovodíků (jako je metan a propan) až po toxické/dráždivé výpary (jako je oxid uhelnatý a oxid uhelnatý, akrolein, aldehydy a ketony). (Viz manipulace v části 7).
PODMÍNKY, KTERÉ JE TŘEBA SE VYHNOUT	Chraňte před teplem, jiskrami a plamenem. Vyhněte se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

Oddíl 11. Toxikologické informace

ZÁKLAD PRO HODNOCENÍ	Toxikologické údaje nebyly pro tento produkt konkrétně stanoveny. Uvedené informace jsou založeny na znalost toxikologie příbuzných produktů.
PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE	Neočekává se, že bude dráždivý.
PODRÁŽDĚNÍ OČÍ	Neočekává se, že bude dráždivý.
SENZIBILIZACE KŮŽE	Neočekává se, že bude senzibilizátor pokožky.
TOXICITA OPAKOVANÝCH DÁVEK	Opakovaná expozice nezpůsobuje významné toxické účinky.

Oddíl 12. Ekologické informace

MUTAGENICITA	Nepovažuje se za mutagenní nebezpečí.
ZÁKLAD PRO HODNOCENÍ	Ekotoxikologické údaje nebyly pro tento produkt konkrétně stanoveny. Uvedené informace jsou na základě znalosti složek a ekotoxikologie podobných produktů.
BIOAKUMULACE	Nepředpokládá se bioakumulace.
JINÁ INFORMACE	Unisoft materiály jsou převážně složeny z vysokomolekulárních polymerních produktů, které podle všeho jsou netoxické a biologicky neaktivní.

Oddíl 13. Informace o likvidaci

LIKVIDACE ODPADU/PRODUKTU	Je-li to možné, regenerujte nebo recyklujte, jinak spalte nebo použijte povolenou skládku.
MÍSTNÍ LEGISLATIVA	Uvedené doporučení je považováno za vhodné pro bezpečnou likvidaci. Nicméně místní, státní, federální, mezinárodní předpisy nebo předpisy specifické pro jednotlivé země mají přednost. Mohou se lišit a mohou být přísnější, ale musí být přísně vymáhány a dodržovány.
JINÁ INFORMACE	Pokud se tento produkt stane odpadem a nebyl chemicky upraven, není považován za nebezpečný odpad podle definice RCRA (40CFR 5261).

Oddíl 14. Informace pro přepravu

US DOT KLASIFIKACE	Tento materiál nepodléhá předpisům US-DOT (US-Department of Transportation) podle 49CFR-Parts 171-177.
PŘEDPISY IATA	Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný podle IATA (International Air Transportation Association) předpisy.
KÓD IMDG	Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný podle IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Kód.
ADR / CRTD / IMO / KÓDY A PŘEDPISY ICAO	Tento materiál není nebezpečný pro přepravu podle těchto evropských a mezinárodních zákonů a předpisů.

Oddíl 15. Informace o předpisech

POZNÁMKA:	Poskytnuté regulační informace nejsou zamýšleny jako vyčerpávající. Ostatní místní, státní, federální, Na tento materiál se mohou vztahovat mezinárodní nebo národní předpisy.
SARA hlava III (USA)	Tento materiál není regulován podle SARA Hlava III (Superfund dodatek & Reauthorization Act).
STAV SEZNAMU TSCA (USA) Složka(y) určitých složek použitých pro tento materiál je/Jsou uvedeny na seznamu EPA (US-Environmental Protection Agency) / TSCA (zákon o kontrole toxických látek). Konečný produkt však není regulován podle TSCA	
STÁT KALIFORNIE (USA)	Kalifornský zákon o bezpečné pitné vodě tento materiál nereguluje.
STÁT GRUZIE (USA)	Georgia Right-To-Know-Act tento materiál neupravuje.
STÁT NEW JERSEY (USA)	Zákon New Jersey Right-To-Know-Act tento materiál neupravuje.
STÁT PENNSYLVANIA (USA)	Pensylvánský zákon o právu vědět tento materiál neupravuje.
EC - KLASIFIKACE (EVROPA)	Není klasifikován jako nebezpečná látka.

Oddíl 16. Další informace

DATUM PŘIPRAVENO:	30. 11. 2022
DATUM REVIZE:	Nebyla provedena žádná revize
DISTRIBUCE BL	Informace v tomto dokumentu by měly být k dispozici všem, kdo mohou s materiálem nakládat.