



TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

nemrznúca zmes do ostrekovačov áut

Obchodný názov:	Nemrznúca zmes do ostrekovačov Syn3 -40°C
Identifikované použitia:	Profesionálne použitie: autokozmetika Spotrebiteľské použitie: autokozmetika
VÝROBCA:	MarPin s r.o.
Núdzové telefónne číslo:	02/54774166 Národné toxikologické informačné centrum

IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV:

Klasifikácia zmesi v súlade s Nariadením 1272/2008 CLP	GHS02 Nebezpečenstvo
Prvky označovania: výstražný piktogram	Flam.Liq. 2, H225



výstražné slovo	Nebezpečenstvo
výstražné upozornenia	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
bezpečnostné upozornenia	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu
Iná nebezpečnosť	Obsahuje: < 5% aniónových tensidov parfum

OPATRENIA PRVEJ POMOCI:

Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie Vyveďte na čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí kontaktovať lekára
	Oči Opláchnite oči veľkým množstvom tečúcej vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.
	Pokožka Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.
	Požitie Po požití podať vypiť väčšie množstvo vody a vyvolať zvracanie . Okamžite vyhľadať lekársku pomoc
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Mierne dráždi oči, pokožku a sliznice. Pri zasiahnutí očí môže dôjsť až k poškodeniu. Môže sa vstrebať cez pokožku a tiež odmasťuje pokožku. Vysoké koncentrácie výparov spôsobujú podráždenie dýchacích ciest a môžu mať až narkotické účinky. Náhodné požitie môže spôsobiť vážne zdravotné problémy.
Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Pri ťažkostiach po vdýchnutí výparov alebo po náhodnom požití okamžite kontaktujte lekára.

PROTIPOŽIARNE OPATRENIA :

Hasiace prostriedky	vhodné	pena odolná voči alkoholu, prášok (A-B-C-D alebo B-C), oxid uhličitý
	nevhodné	voda, silný prúd vody
Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Pri horení vznikajú plyny, ktoré obsahujú oxid uhoľnatý a oxid uhličitý. Pary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.
Rady pre hasičov		Hasiť len z bezpečnej vzdialenosti alebo len z bezpečného úkrytu. Ohrozené nádoby (nádrže, sudy, cisterny) chladiť vodnou hmlou a podľa možnosti odstrániť z nebezpečného priestoru.

OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ:

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Odstráňte všetky zdroje zapálenia a zabezpečte dostatočné vetranie. Zákaz fajčiť. Zabráňte kontaktu s pokožkou, zasiahnutiu očí a znečisteniu odevu. Používajte ochranné pracovné prostriedky. Používať neiskriace náradie, vypnúť elektrické stroje, odstrániť ľahko zápalné látky a všetky potenciálne zdroje požiaru. V mieste úniku sa môžu zdržovať len osoby, ktoré sa podieľajú na záchranných prácach. Zdržujte sa, pokiaľ je to možné na náveternej strane.
Tepelná nebezpečnosť	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Pary tvoria so vzduchom výbušnú zmes. Horľavina I. triedy požiarnej nebezpečnosti.
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte preniknutiu akéhokoľvek množstva do povrchových a spodných vôd. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.
Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Uniknutý prípravok zasypať nehorľavým absorbčným materiálom (piesok, infusoriová hlinka, univerzálne absorbčné materiály). Kontaminovaný absorbent uložiť do dobre uzatvorených nádob a zlikvidovať v spaľovni odpadov

ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Nepoužívajte v zle vetranom priestore. V prípade uzatvorených priestorov je nutné používať ochranu dýchacích ciest. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Pri používaní nejedzte ani nepite. Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite! Používajte náradie určené pre výbušné prostredie. Zabezpečiť pracovisko proti vzniku elektrostatického náboja. Na pracovisku nesmú byť ľahko zápalné látky a iné nebezpečné zdroje požiaru. Musia byť k dispozícii hasiace prístroje
Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte v originálnom balení v suchých, krytých, dobre vetrateľných skladoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mimo zdrojov horenia. Nefajčite. Odporúčaná teplota skladovania: +5°C až +20°C

INFORMÁCIE O DOPRAVE:

Číslo OSN	1170
Správne expedičné označenie OSN	ETANOL (ETYLALKOHOL) alebo ETANOLOVÉ ROZTOKY
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	3. F1
Obalová skupina	II
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je.
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 3
Doprava hromadného nákladu	Obmedzené množstvo: LQ4

NA POŽIADANIE MOŽNO POSKYTNÚŤ KARTU BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV.