



TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

nemrznúca zmes do ostrekovačov áut

Obchodný názov:	Nemrznúca zmes do ostrekovačov Syn3 -20°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:	Flam.Liq. 2, H225
výstražný piktogram	



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) chladieť 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. Veľmi horľavá kvapalina a pary. Pary tvoria so vzduchom výbušnú zmes. Horľavina I. triedy požiarnej nebezpečnosti.
Tepelná nebezpečnosť	Zabráňte preniknutiu akéhokoľvek množstva do povrchových a spodných vôd. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Uniknutý prípravok zasypať nehorľavým absorbčným materiálom (piesok, infusoriová hlinka, univerzálne absorbčné materiály). Kontaminovaný absorbent uložiť do dobre uzatvorených nádob a zlikvidovať v spaľovni odpadov
Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	

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.

