



TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

spray na rozmrazovanie okien s mechanickým rozprašovačom

Obchodný názov:

Rozmrazovač skiel

Identifikované použitia:

Profesionálne použite: autochémia

Spotrebiteľské použite: autochémia

VÝROBCA:

MarPin s r.o.

Núdzové telefónne číslo:

02/54774166

Národné toxikologické informačné centrum

IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV:

**Klasifikácia látky v súlade
s Nariadením 1272/2008 CLP**

GHS02 Nebezpečenstvo

Flam. Liq. 2, H225

Prvky označovania:

výstražný piktogram



výstražné slovo

Nebezpečenstvo

výstražné upozornenia

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

bezpečnostné upozornenia

Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Používať neiskriace prístroje. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare. Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

OPATRENIA PRVEJ POMOCI:

Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

Vyveďte na čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí kontaktovať lekára

Oči

Opláchnite oči miernym prúdom tečúcej vody po dobu cca 10 minút. Ak dráždenie neustáva vyhľadajte lekársku pomoc.

Pokožka

Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou.

Požitie

Po požití podať vypiť väčšie množstvo vody a vyvolať zvracanie. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vysoké koncentrácie výparov spôsobujú podráždenie dýchacích ciest. Pozor, pri požití môže spôsobiť poškodenie nervového systému.

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		Môžu sa tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka a dym). Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes
Rady pre hasičov		Ochranný odev, samostatný dýchací prístroj. Hasiť len z bezpečnej vzdialenosti. 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	Zabráňte kontaktu s pokožkou, zasiahnutiu očí a znečisteniu odevu. Používajte ochranné pracovné prostriedky. V mieste úniku sa môžu zdržovať len osoby, ktoré sa podieľajú na záchranných prácach. Zdržujte sa, pokiaľ je to možné na náveternej strane. Odstráňte všetky zdroje horenia a zabezpečte dostatočné vetranie. Zákaz fajčiť. Používať neiskriace náradie, vypnúť elektrické stroje, odstrániť všetky potenciálne zdroje požiaru.
Tepelná nebezpečnosť	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Horľavina I. triedy.
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte preniknutiu do povrchových a spodných vôd.
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 súlade s predpismi.

ZA OBCHÁDZANIE 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 a s očami. Pri používaní nejedzte ani nepite. Nefajčite! Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Používajte náradie určené pre výbušné prostredie. Zabezpečiť pracovisko proti vzniku elektrostatického náboja. Na pracovisku nesmú byť ľahko zápalné látky a iné nebezpečné zdroje požiaru.
Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte v originálnom balení v suchých, krytých, dobre vetrateľných skladoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mimo zdrojov zapálenia. V sklade nefajčite. Dodržujte podmienky pre skladovanie horľavých kvapalín. 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.