



TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

riedidlo do náterových látok použité v čistiacich prostriedkoch

Obchodný názov:	Toluén lakársky
Chemický názov	toluén, metylbenzén, fenylmetán
CAS:	108-88-3
EINECS/ELINCS:	203-605-9
Identifikované použitia:	Profesionálne použitie/Spotrebiteľské použitie
Neodporúčané použitia:	Použitie v lepidlách alebo sprejových farbách určených pre širokú verejnosť v koncentrácii vyššej ako 0,1% .
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	GHS02,07,08 Nebezpečenstvo Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d
---	---

Prvky označovania:
výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenia

Nebezpečenstvo
Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Dráždi kožu. Môže spôsobiť ospalosť a závraty. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdýchnutím

bezpečnostné upozornenia
Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Nevdychujte pary/aerosóly. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ochranný odev.
PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Nevyvolávajte zvracanie
PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

OPATRENIA PRVEJ POMOCI :

Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Vyvedte na čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí kontaktovať lekára
	Oči	Opláchnite oči veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.
	Pokožka	Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou.
	Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu balenia.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Dráždi kožu. Môže spôsobiť ospalosť a závraty. Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Pary toluénu pri vysokých koncentráciách pôsobia narkoticky. Ľahko dráždia dýchacie orgány. Poškodzujú nervovú sústavu. Po požití alkoholu toxicita stúpa. Môže poškodiť rohovku. Vysušuje pokožku a vstrebáva sa pokožkou. Najnebezpečnejšie sú účinky po inhalácii. Osem hodinový pobyt v prostredí s koncentráciou 200 ppm spôsobí ľahké príznaky narkózy. Pri 600 až 800 ppm sú príznaky narkózy zreteľné. Akútne profesionálne otravy sú zriedkavé. Dochádza pri nich k poškodeniu ľadvín a pečene. Pri chronickej otrave dochádza k bolestiam hlavy, žalúdočnej nevoľnosti, nechutenstvu, slabosti poruchám koordinácie a predĺženiu reakčného času. Pri náhodnom požití alebo pri ťažkostiach po vdychnutí výparov a tiež ak sa objavia vyššie popísané symptómy okamžite kontaktujte lekára.	
Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		

PROTIPOŽIARNE OPATRENIA :

Hasiace prostriedky	vhodné	pena odolná voči alkoholu, prášok, oxid uhličitý.
	nevhodné	silný rúd 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	Použite ochranný odev, samostatný dýchací prístroj. 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.
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte preniknutiu do kanalizácie odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Ak sa tak stane, je nutné 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.

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. **S prípravkom nesmú manipulovať tehotné ženy – hrozí riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa.**

Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Nefajčite! Používajte náradie určené pre výbušné prostredie.

Zabezpečiť pracovisko proti vzniku elektrostatického náboja.

Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnom balení v suchých, krytých, dobre vetrateľných skladoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mimo zdrojov zapálenia. Dodržujte zásady pre skladovanie horľavých kvapalín.

Odporúčaná teplota skladovania: +5°C až +20°C.

INFORMÁCIE O DOPRAVE :

Číslo OSN

1294

Správne expedičné označenie OSN

TOLUÉN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

3 F1

Obalová skupina

II

Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Bezpečnostná značka: 3

Doprava hromadného nákladu

Obmedzené množstvo: LQ4

NA POŽIADANIE MOŽNO POSKYTNÚŤ KARTU BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV.