Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.
Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1

Příloha č. 11 Písemné pokyny pro manipulaci s chemickými látkami a chemickými směsmi – bezpečnostní karta

Číslo výzkumného úkolu: **VUS4_08_VÚBP**

Název výzkumného úkolu: **Návrh systému řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prevence pracovních rizik pro státní organizace s více jak 500 zaměstnanci**

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.
Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1

Písemné pokyny pro manipulaci s chemickými látkami a chemickými směsmi – bezpečnostní karta

Možným způsobem zpracování písemných pokynů je vyhotovení Bezpečnostní karty.

společnost	**BEZPEČNOSTNÍ KARTA** **Technický benzín**	str. 1 z 1

POPIS NEBEZPEČNÉ CHEMICKÉ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

CHARAKTERISTIKA	POUŽITÍ	SKUPENSTVÍ	BARVA	ZÁPACH	SYMBOL
směs uhlovodíků	čistící prostředek	kapalné	bezbarvá	charakteristický	GHS:

R- ; S VĚTY

Nebezpečí pro člověka (H věty nebo R – věty)

Flam. Liq. 2, H225Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Asp. Tox. 1, H304Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
STOT SE 3, H336Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 2, H411Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nebezpečná pro zdraví GHS08

Dráždivá GHS07

Hořlavina GHS02

Nebezpečná životnímu pr. GHS09

Pokyny pro bezpečné nakládání (P věty)

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304+P340 Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře.

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ (OCHRANA)

DÝCHACÍ ORGÁNY	OČI	RUCE	KŮŽE	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	ZÁKAZY
Při nedostatečném odvětrání použít respirátor (filtr typ A)	štít / těsně přiléhavé brýle- na pracovišti zařízení pro výplach očí	Rukavice-nitrilový kaučuk	oděv v závislosti na koncentraci a množství látky (gumová zástěra, obuv)	nevylévat do kanalizace,vody, půdy, nebezpečí pro zdroje pitné vody	**jíst** **pít** **kouřit**

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší
přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší.

Skladovat v původních obalech, odvětraných a uzamykatelných skladech. Látka je hořlavá. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji.

Zabránit úniku do vodních zdrojů a kanalizace. Odčerpat. Absorbovat savým materiále,písek. Likvidovat jako nebezpečný odpad.

VHODNÉ HASICÍ PROSTŘEDKY	DŮLEŽITÁ DOPORUČENÍ A DOPORUČENÁ OPATŘENÍ
oxid uhličitý (CO2)	Při hoření vzniká hustý kouř a toxické plyny uhlíku
tříštěný vodní proud	
práškový hasící přístroj	

POKYNY PRO PRVNÍ POMOC Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: tel. **224 919 293, 224 915 402**, mail: sergey.zakharov@LF1.cuni.cz	
ZASAŽENÍ OČÍ	Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem vody po dobu nejméně 10 minut. Kontaktní čočky neprodleně vyjměte.
INHALACE	Vynést postiženého na čerstvý vzduch. Uložit do klidu. Přivolat lékaře.
POŽITÍ	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Pokud postižený zvrací, dbejte aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic). Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin. Originální obal s etiketou vezměte s sebou.
KONTAKT S KŮŽÍ	Odstranit potřísněný oděv, pokožku opláchnout velkým množstvím vody , popřípadě mýdlem, ošetřit reparačním krémem.

INFORMACE O LIKVIDACI ZBYTKŮ A ODPADŮ			
KÓD KOMUNÁLNÍHO ODPADU	KÓD ODPADU	KÓD OBALU	LIKVIDACE
	160305	150110	Likvidovat jako nebezpečný odpad (materiál i znečištěný obal)

Nabývá účinnosti dne:	d/m/r	Změna číslo:	---	Podpis:		