

# Bezpečnostní pokyny pro práci s organickými rozpouštědly

## Zvláštní nebezpečí

- Směsi jsou klasifikovány jako **hořlavé** nebo **vysoce hořlavé**, případně **zdraví škodlivé**.



## Zdravotní nebezpečí

- Dráždí dýchací orgány, kůži a oči.
- Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
- Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

## Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny:** Potřísněné části oděvů vysvléci a bezpečně odstranit. Při vzniku symptomů intoxikace nebo ve sporných případech přivolat lékaře. Při bezvědomí zajistit stabilizovanou polohu na boku.
- Při nadýchání:** Zabezpečit čerstvý vzduch, při potížích a při bezvědomí přivolat lékaře. Udržovat v teple. Při nepravidelném dechu nebo zástavě zahájit umělé dýchání a přivolat lékaře.
- Při styku s kůží:** Zasažené místo umýt mýdlem a dostatečným množstvím vody. Používat ochranný krém na ruce. Nepoužívat žádná ředidla či rozpouštědla.
- Při zasažení očí:** Otevřít víčka a důkladně 10-15 minut vymýt vodou. Doporučeno lékařské vyšetření.
- Při požití:** Nevyvolávat zvracení, udržovat v klidu, okamžitě přivolat lékaře a ukázat obal nebo bezpečnostní list.

## Bezpečnostní opatření v případě náhodného úniku

- Opatření pro ochranu osob:** Přijmout okamžitá opatření k ochraně zdraví, zejména zajištěním protipožárních opatření. Používat ochranné pomůcky. Nechráněné osoby vzdálit z místa úniku. Odstranit z blízkosti zdroje zapálení a dbát na dostatečné větrání. Dodržovat pravidla bezpečnosti práce.
- Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit šíření do okolního prostředí zvláště vniknutí do kanalizace, sklepů, půdy a povrchových vod.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Uniklou směs odstranit pomocí savého materiálu. Kontaminovaný materiál neskladovat v místě úniku a likvidovat jako nebezpečný odpad podle předpisů. Zajistit dostatečné větrání.

## Pokyny pro zacházení a skladování

- Zacházení:** Dbát na dostatečné větrání a odsávání. Odstranit zdroje zapálení. Nekouřit. Zavést opatření proti elektrostatickému nabíjení. Elektroinstalace musí být v provedení pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Zabránit tvorbě aerosolu. Zamezit tvorbě vznětlivých a explosivních par se vzduchem. Nádoby udržovat těsně zavřené. Používat pouze v místech, kde nejsou umístěna otevřená světla, oheň a další zdroje zapálení. Páry některých směsí jsou těžší než vzduch a rozšiřují se po podlaze. Používat pouze nejiskřící nářadí. Používat osobní ochranné pomůcky. Je doporučeno nošení antistatického oděvu a bot.
- Skladování:** Skladovat na chladném a suchém místě. Zákaz kouření. Elektrická zařízení musí odpovídat normám a musí být chráněny proti iniciaci exploze. Podlahy musí být elektricky vodivé. Otevřené nádoby vždy těsně uzavírat a udržovat ve stojící poloze. Nevyprazdňovat je pod tlakem, nepoužívat tlakové nádoby. Nepovolaným vstup zakázán. Skladovat odděleně od oxidačních prostředků (silné kyseliny a zásady). Používat nádoby odpovídající originálu. Dbát pokynů na etiketě. Chránit nádoby před teplem a přímým slunečním světlem. Skladovat při teplotách 5 až 30 °C. Dodržovat pokyny pro skladování hořlavých kapalin (ČSN 65 0201).

## Osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích orgánů:** Zajistit dostatečné větrání. Při intenzivní nebo delší expozici používat dýchací přístroj s filtrem.
- Ochrana očí:** Používat těsné ochranné brýle.
- Ochrana rukou:** Používat ochranné rukavice. Po umytí použít ochranný krém.
- Ochrana kůže:** Používat ochranný oděv.
- Další údaje:** Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit oddělené skladování od potravin a nápojů. Před přestávkami a po práci důkladně umýt ruce. Účastnit se pravidelných preventivních lékařských prohlídek.

Příklad používaných nebezpečných směsí:

VERDÜNNER YV 650150006	MARABUWERKE GmbH & Co.	zdraví škodlivý, hořlavý
REMCOLIN Siebreiniger 0002-2302	REMCO – CHEMIE	hořlavý
REMCOLIN Reinigungsverdünner 0002-2203	REMCO – CHEMIE	vysoce hořlavý, zdraví škodlivý
VERDEUNNUNG 001010263	CETELON Lackfabrik	zdraví škodlivý, hořlavý
KUNSTHARZ –VERDEUNNUNG 034000117	CETELON Lackfabrik	zdraví škodlivý, hořlavý
BfB SPIRITUS		vysoce hořlavý