

Návod k použití



**Prostředky pro ochranu
hořáků**

**Chladičí kapalina
BTC - 15**

**Balení: kanystr 5 / 20 l
Obj. číslo 192.0110 / 0111**

**ABICOR
BINZEL®** 

Chladicí kapalina BTC - 15

Použití

Kapalina je určena pro chlazení svařovacích hořáků s kapalinovým chlazením. Svým složením a sníženou viskozitou zaručuje odpovídající chlazení i u hořáků s malými průřezy chladicích kanálů a s malými průtoky v chladicích obvodech. Je elektricky nevodivá, proto je možno ji použít i u hořáků s několika různými napěťovými potenciály v hořáku. Omezuje účinky elektrolytické koroze a vylučuje usazování nečistot v chladicích obvodech. Není agresivní vůči materiálům, použitým na konstrukci chladicích obvodů a čerpadel chladicích jednotek.

Chemická charakteristika přípravku

Směs ethanolu a ethylenglykolu s vodou

Pokyny pro bezpečné používání

- Nepoužívat v otevřených chladicích systémech, důsledně uzavírat plnicí hrdla chladicích agregátů.
- Používat pouze na dobře větraných pracovištích
- Kanystry chránit před svařovacím obloukem a rozstříkem při svařování

POZOR

Při odpařování se přípravku na uzavřených, špatně větraných, malých, prostorově omezených pracovištích se mohou při větších koncentracích par projevit omamné účinky.

Hygiena při práci s přípravkem

Zamezte styku přípravku s kůží a očima použitých ochranných prostředků. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si umyjte ruce vodou a mýdlem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

První pomoc:

- Při nadýchání: vyjděte na čistý vzduch, pohodlně se usadte nebo uložte, nevykonávejte žádnou fyzickou práci ani nechoďte
- Při styku s kůží: odložte kontaminovaný oděv a zasažené místo omývejte velkým množstvím vody a mýdlem
- Při zasažení očí: vymývejte 10 - 15 minut slabým proudem vody. Rozevřete víčka a při vyplachování je držte doširoka otevřená.
- Při požití: vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Postiženého nenuťte ke zvracení.

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte tento návod nebo bezpečnostní list přípravku.

Při požití velkého množství přípravku postižený z počátku vypadá opile, malátně a zmateně. Po mírném zlepšení stavu přicházejí prudké bolesti hlavy, zvracení, svalové křeče, dýchavičnost.

Vdechnutí není pravděpodobné, pokud by došlo k vdechnutí velkého množství přípravku, mohou se objevit mírné příznaky jako při požití.

Pokyny pro skladování

Skladovat v původních, dobře uzavřených obalech v chladných a suchých prostorech. Nevystavovat teplotám nad 50°C a přímému slunečnímu záření. Při manipulaci na svařovacích pracovištích chránit před účinky svařovacího oblouku - **na svařovacích pracovištích neskladovat.**

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob a životního prostředí

Uniklý přípravek absorbujeme do sorbentu (Vapex, piliny, písek), kontaminovaný sorbent uložíme na shromaždišti nebezpečného odpadu.

Při úniku může být přípravek smyt do kanalizace velkým množstvím vody.

Přípravek se nesmí dostat do kanalizace nebo vodního toku a musí z nich být také odstraněn. V případě likvidace požáru nebo velkého úniku smějí být zbytky přípravku smyty velkým množstvím vody do kanalizačního systému.

Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Místo úniku omyjeme pečlivě vodou a saponátem. Směs přípravku se sorbentem promícháme s pevným uhličitánem sodným, umístíme do papírových nebo lepenkových krabic a spálíme ve spalovně nebezpečného odpadu společně s obalem

POZOR

Možnost reakce s oxysličovadly, alkalickými kovy

Likvidace přípravku

Zbytky přípravku, absorpční materiál kontaminovaný přípravkem, prázdné obaly (plastové kanystry) znečištěné přípravkem termicky zneškodnit oprávněnou spalovnou nebezpečného odpadu.

Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: Alkoholu odolávající pěna, pokud není, potom vodní mlha nebo vodní tříšť

Označení látky / přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb.

Vysoce hořlavá, mírně toxická látka, zdraví škodlivá

Haschem: **2(S)E**

R-věty: **11** Vysoce hořlavý

22 Zdraví škodlivý při požití

S-věty: **(2-)7-16** Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření

Záruka

Chladicí kapalina **BTC - 15** je originální ABICOR BINZEL výrobek.

Firma Alexander BINZEL® Schweißtechnik GmbH & Co. KG zaručuje bezchybnou výrobu a přejímá za tento výrobek záruku za bezchybnou výrobu a funkci odpovídající stavu techniky a platným předpisům.

Záruka se vztahuje pouze na výrobní vady, nikoliv na škody vzniklé neodborným zacházením v rozporu s tímto návodem a na náklady, vzniklé při použití přípravku v rozporu s tímto návodem.