

Návod k použití



Prostředky pro ochranu
svařovacích hořáků

SUPER – PISTOLEN – SPRAY

Balení 400 ml dóza
Obj. číslo 192.0107



BINZEL-SUPER-Pistolenspray – silikonfrei

Použití

Přípravek je určen pro ochranu svařovacích hořáků proti rozstříku při obloukovém svařování metodou MIG/MAG. Před aplikací přípravku je nutno z prostoru plynové hubice a proudové špičky mechanicky pomocí vhodných nástrojů (mechanické čističe hubic, čisticí kleště pro svařeče) odstranit nečistoty a potom do tohoto prostoru aplikovat přípravek. Přípravek aplikujeme v takovém množství, aby se na povrchu plynové hubice, držáku proudové špičky a proudové špičky vytvořil souvislý film, aby však nedocházelo ke stékání přebytečného přípravku z hořáku na pracoviště nebo svařenec. Při aplikaci přípravku nedržíme hořák ústím plynové hubice kolmo vzhůru, aby nedošlo k zatečení přípravku do otvorů v držáku proudové špičky, kterými prochází ochranný plyn a tím k jejich ucpaní. Částečně je možno přípravek použít i pro ochranu svařence proti rozstříku v bezprostřední blízkosti sváru, **na svařenci však mohou po ukončení svařování zůstat mastné zbytky přípravku, což může nepříznivě ovlivnit kvalitu následných povrchových úprav. Z toho důvodu je nutno vždy přípravek aplikovat tak, aby stékající přebytečné množství přípravku z hořáku nezasáhlo náhodně svařenec.**

Chemická charakteristika přípravku

Směs různých triglycerinových mastných kyselin.

Hnací plyn: Propan - butan

Výrobek neobsahuje silikon ani freonové sloučeniny.

Pokyny pro bezpečné používání

- neaplikovat přípravek na hořák ihned po ukončení svařování, aby nedošlo ke vznícení přípravku od žhavých částí hořáku
- nepoužívat přípravek při svařování v uzavřených prostorách (nádrže, kotle..), používat pouze na dobře větraných pracovištích
- nerozprašovat přípravek zbytečně do prostoru, aby se nezvyšovalo nebezpečí vznícení směsi hnacího plynu přípravku se vzduchem
- chránit před svařovacím obloukem a rozstříkem při svařování
- dózy chránit před zdroji tepla, otevřeným ohněm a elektromagnetickými zdroji.

POZOR

Po spotřebování přípravku zůstává dóza pod tlakem zbytkového množství hnacího plynu, proto neodhazovat dózy do ohně, nezahřívát je nebo násilně otvírat.

Hygiena při práci s přípravkem

Zamezte styku přípravku s kůží a očima použitích ochranných prostředků. Nevdechujte aerosol. 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.

Pokyny pro skladování

Skladovat v uzavřených, dobře větraných prostorách se skladovací teplotou do 50°C. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. Na svařovacím pracovišti skladovat jen minimální množství, chráněné před účinky svařovacího oblouku a ostatními zdroji tepla.

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob a životního prostředí

Netěsné dózy se znaky prosakujícího přípravku (masné skvrny na povrchu dózy nebo papírovém obalu) vytřídit a uložit na shromaždišti nebezpečného odpadu.

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

Při úniku hnacího plynu uhasíme všechny zdroje ohně a intenzivním větráním necháme plyn rozptýlit v atmosféře.

Přípravek se nesmí dostat do kanalizace nebo vodního toku a musí z nich být také odstraněn.

Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Přípravek je ve vodě nerozpustný. Dobře rozpustný je v diethyletheru a trichlormethanu. Místo úniku nebo potřísněné místo na svařenci omyjeme pečlivě vodou a saponátem nebo výše uvedenými rozpouštědly (při zachování všech zásad bezpečnosti práce s těmito látkami).

POZOR

Opláchněte čistou vodou svařence, které byly čištěny rozpouštědly na bázi chlóru, jinak dochází působením elektrického oblouku k rozkladu těchto rozpouštědel a vzniku fosgenu.

Likvidace přípravku

Odpad z přípravku (kovový obal, sorbent..) skladujeme v nepropustných uzavřených nádobách, chráněných před účinky atmosférických vlivů. Na svařovacím pracovišti chránit shromažďovací místo před účinky svařovacího oblouku.

Zbytky přípravku, absorpční materiál kontaminovaný přípravkem, prázdné dózy bez hnacího plynu znečištěné přípravkem termicky zneškodnit oprávněnou spalovnou.

Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: vodní mlha nebo vodní tříšť, pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek

Nevhodná hasiva: vytékající, hořící přípravek nehasit plným proudem vody

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

extrémně hořlavá, lehce vznětlivá (vznětlivá při styku se vzduchem), mírně toxická látka

Symbol nebezpečí:

F+ extrémně hořlavý

Nebezpečné látky:

Propan / butan (Číslo CAS: 74-98-6/106-97-8)

Kemler:

23 Hořlavý plyn

Haschem:

2WE (Propan/butan)

R-věty:

12 Extrémně hořlavý

S-věty:

(2-)9-16 Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte nádobu na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo zdrojů vznícení - Zákaz kouření.

Záruka

Prostředek pro ochranu svařovacích hořáků proti rozstříku při svařování **BINZEL-SUPER-Pistolenspray** 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.