

Zkratka (dle Katalogu PHM) CLP® GUNSHIELD™	NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU CLP® GUNSHIELD™ Prostředek čistící a konzervační	Číslo katalogového listu C/VZ-1.1/6.3
Kvalifikovaný produkt: CLP® GUNSHIELD™ 200 ml spray Výrobce: REDCON ONE s.r.o. Zástupce pro ČR: REDCON ONE s.r.o., Viničná 132/55, Ostrava, 724 00 Platnost KL do: 10/2026		Normativní dokument:
<i>Charakteristika:</i> CLP® GUNSHIELD™ je směsí vysoce rafinovaných kapalných uhlovodíků, protikorozních inhibitorů, lubrikantů a dalších aditiv. Neobsahuje teflon a silikonová maziva. Po nanesení disperguje zbytky kovů z projektilů ulpělé na stěnách hlavní, odstraňuje usazeniny a zbytky střelného prachu, rozpouští předchozí konzervační prostředky a použitá maziva. Ochranný film je nelepivý a hydrofobní. Prostředek má dvě fáze schnutí. V první, kdy má výrobek velmi malou viskozitu, dochází k jeho pronikání do všech míst a k intenzivnímu uvolňování nečistot z povrchu zbraně. V druhé fázi schnutí viskozita naroste, mastnoty a nečistoty jsou solvatizovány tak, aby je bylo možné snadno a beze spěchu z povrchu odstranit savou utěrkou. Zasychá, takže po ošetření a uschnutí je zbraň příjemná na omak. Zabezpečuje krátkodobou protikorozi ochranu. Prostředek čistící a konzervační pro zbraně nesmí vykazovat separaci, nebo změnu barvy, nebo tvorbu úsad během minimálně 3 let skladování ode dne jeho výroby. Není rozpustný ve vodě, ve smyslu ČSN 65 0201 je hořlavinou II. třídy nebezpečnosti.		
<i>Technické požadavky:</i> Hustota při 25 °C, (g.cm⁻³) Ochrana proti korozi, ocel ČSN 41 1321, 5 % solná mlha (NSS), (h) min Ochranná účinnost po 60 cyklech v kondenzační komoře při 40 °C, (%): - ocel ČSN EN 10131 (3,5) * - měď ČSN EN 1652 (3,8) * - mosaz ČSN EN 1652 (3,7) * - hliník PN 427305 (3,5) * - zinek ČSN EN 988 (5,1) * (* plošná hmotnost nánosu v g.m⁻²)	<i>Ukazatel jakosti:</i> 0,785 6 98,8 97,2 91,3 100 -23,1	<i>Zkušební normy:</i> ČSN EN ISO 3675 ČSN EN ISO 9227 ČSN 03 8131 ČSN 03 8205
<i>Určení a příklady použití:</i> CLP® GUNSHIELD™ je určen především pro údržbu zbraní. Nanáší se nástřikem pomocí rozprašovače přímo na čistěný povrch, nebo se aplikuje na čistící savý hadřík, který neuvolňuje vlákna, nebo na jiný savý přípravek. Malé součástky je možné přímo ponořit. Je vhodné nechat prostředek několik minut působit. Pak pohybem nasyceného čistícího materiálu po povrchu zbraně dojde k setření rozpuštěných a dispergovaných nečistot. Na konci operace se provede setření povrchu čistou utěrkou nasáklou prostředkem CLP® GUNSHIELD™. Nasycení pomocných materiálů se provádí jen do té míry, aby ani při aplikaci tlaku (stisknutí) prostředek volně nekapal (pozor- suché pomocné materiály však mohou prostředek z povrchu zbraně setřít). Po vyčištění zbraně nechte tuto před uložením do obalu USCHNOUT!! V případě, že je použito molitanové pouzdro a zbraň je do něj uložena vlhká, může dojít v průběhu schnutí přípravku k neutralizaci konzervační složky!! Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené nedodržáním technologického postupu při aplikaci, použití a skladování přípravku. Proved'te preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. S výrobkem lze pracovat pouze v zónách bez nebezpečí výbuchu. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Zajistěte dobré větrání místnosti i na úrovni podlahy (páry jsou těžší než vzduch). Pro dekonzervaci je možno použít benzin a jiná organická rozpouštědla, alkalické odmašťovací prostředky, nebo proud páry. Prostředek není vhodný pro ochranu zinkových povrchů!		
<i>Podmínky skladování:</i> skladuje se v uzavřených nádobách při teplotách +5 až +30 °C na místech chráněných proti přímým vlivům slunečního záření a tepelných zdrojů. Nesmí vykazovat separaci, nebo změnu barvy, nebo tvorbu úsad během 24		

měsíců od data výroby a hodnoty jakostních ukazatelů musí ležet v povolené toleranci.

Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu, název výrobce, datum výroby, číslo výrobní šarže, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku, datum kontroly kvality a bezpečnostní označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti a signální slovo podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):



Signální slovo: **nebezpečí**

Standardní pokyn pro bezpečné zacházení (podle CLP - nařízení ES č. 1272/2008):

P201	Před použitím si obzvláště přečtěte speciální instrukce
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

CLP® GUNSHIELD™ je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovost je podle nařízení ES č. 1272/2008 klasifikována:

Aerosol 1	H222	Extrémně hořlavý aerosol
	H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži
Eye Irrit. 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí
Aquatic Chronic 3	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Asp. Tox. 1	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Při dlouhodobé expozici může dojít k podráždění očí. Prodloužený přímý kontakt s kůží může vést k odmaštění a dráždění. Dodržujte pokyn pro bezpečné nakládání.

CLP® GUNSHIELD™ není biologicky odbouratelný, úkapy mohou prosakovat do země a způsobit kontaminaci podzemních vod. Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozliti:

- pokud možno zachyťte zpět do obalu, vytřete nebo použijte vhodný sorpční materiál a uložte do nádob k likvidaci
- zabraňte vniknutí do nadzemních, podzemních vod a kanalizace.

Likvidace odpadů:

podle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. je zařazen mezi nebezpečný odpad, zbytky se likvidují v souladu s předpisy pro nebezpečný odpad „N“ pod kódem 14 06 03, znečištěný obal pod kódem 15 01 11 a 15 01 04. Znečištěný materiál, jako např. čisticí tkaniny, sorbenty, pracovní oděvy, pod kódem 15 02 02. Likvidace se provádí ve spalovnách nebezpečných odpadů.

Poznámka:

CLP® GUNSHIELD™ může být dodáván do AČR:

- v aerosolovém balení o obsahu 200 ml.

Upozornění

CLP® GUNSHIELD™ má v prvotní fázi silný odmašťovací účinek. Doporučuje se při práci používat rukavice odolné ropným látkám a po práci ošetřit ruce reparačním krémem. V důsledku odmaštění kůže může dojít k jejímu popraskání. Prostředek je hořlavina II. třídy. Při zacházení s ním nekouřit, zamezit vzniku jisker. Při aplikaci nástřikem zamezte vdechnutí aerosolu!

Aerosolové dózy jsou pod stálým tlakem! Chraňte je před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. V kontaktu se vzduchem může dojít k tvorbě výbušných směsí.

Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Tel. pro ČR (24 h denně):

224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Poslední revize:10/2021