

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vystavení: 02. 10. 2018

Datum revize: 15. 02. 2021

Změny od vydání BL ze dne 01. 08. 2019: změna složení hnacího plynu, přidání známé hodnoty toxicity v bodě 11 a 12 BL. Nahrazuje stávající BL.

Název výrobku: **GUNSHIELD™ BFG GUN OIL - sprej**

Oddíl 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název výrobku:

GUNSHIELD™ BFG GUN OIL - sprej

Popis výrobku:

sprej

Číslo jednací v databázi CHLAP:

MZDR 6568/2021/OBP

1.2 Doporučený účel použití látky:

Multifunkční olej s inhibátorem koroze ve spreji

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

REDCON ONE s.r.o.

Sídlo:

Viničná 132/55, 724 00 Ostrava, Stará Bělá

IČO:

25819828

Telefon:

+420 724 178 820

e-mail:

martin@redconone.cz

Autor bezpečnostního listu:

Ing. Markéta Dano Bernatová

Sídlo:

Neumannova 52, 602 00 Brno

Telefon:

602 789 908

e-mail:

marketa.bernatova@seznam.cz

1.4 Nouzové telefonní číslo:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08
Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915
402, 224 914 575

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi:

Aerosol 1: H222, H229

Eye Irrit, 2, H319

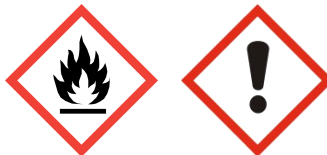
2.2 Prvky značení:

GUNSHIELD™ BFG GUN OIL – sprej

UFI: 61WH-S0JT-220H-FGS8

Doporučený účel použití látky: **Multifunkční olej s inhibátorem koroze ve spreji určený pro zbraně**

Výstražný symbol:



Signální slovo: nebezpečí

Nebezpečné látky: Alkany, C10-14

Standartní věty o nebezpečnosti H-věty:

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vystavení: 02. 10. 2018

Datum revize: 15. 02. 2021

Změny od vydání BL ze dne 01. 08. 2019: změna složení hnacího plynu, přidání známé hodnoty toxicity v bodě 11 a 12 BL. Nahrazuje stávající BL.

Název výrobku: **GUNSHIELD™ BFG GUN OIL - sprej**

Pokyny pro bezpečné zacházení P-věty:

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte 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.
 P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: dráždí oči; extrémně hořlavý sprej.

Všeobecné informace: používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Dodavatel: REDCON ONE s.r.o., Viničná 132/55, 724 00 Ostrava, Stará Bělá, Telefon: +420 724 178 820, IČO: 258 19 828, e-mail: martin@redconone.cz

2.3 Doplnující informace na štítku: nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50⁰ C. Ani vyprázdňenou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** směs neobsahuje látky, klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu, jako PBT a vPvB.

Oddíl 3. Složení nebo informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	Klasifikace:
	Náplň spreje		
CAS: 93924-07-3 ES: 300-199-7 RČ: 01-2119531017-50	Alkany, C10-14	40 - 50	Asp. Tox. 1; H304*
CAS: - EC -	základový olej minerální	40-50	Neklasifikováno**
CAS: 2272-11-9 ES:	alifatické aminy a jejich deriváty****	5	Eye Irrit. 2, H319 ***
	Hnací plyn		
CAS: 74-98-6 ES: 200-827-9 RČ: 01-2119486944-21	propan	40-60	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
CAS: 106-97-8 ES: 203-448-7	butan	40-60	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Datum vystavení: 02. 10. 2018

Datum revize: 15. 02. 2021

Změny od vydání BL ze dne 01. 08. 2019: změna složení hnacího plynu, přidané známé hodnoty toxicity v bodě 11 a 12 BL. Nahrazuje stávající BL.

Název výrobku: GUNSHIELD™ BFG GUN OIL - sprej

RČ: 01-2119474691-32			
----------------------	--	--	--

* Klasifikace podle ECHA.

**Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7).

***Klasifikace na základě zkoušek.

**** MŽP schválený alternativní název pod č. j. 42859/ENV/2014.

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. První pomoc:

Všeobecné pokyny: projevují-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, vyhledejte lékařskou pomoc. Při stavech ohrožujících život je třeba provádět resuscitaci.

Při nadýchání: postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu. Zabránit prochlazení postiženého. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Při nebezpečí upadnutí do bezvědomí uložení a transport postiženého ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží: při potřísnění důkladně opláchnout vodou a umýt mýdlem. Ošetřit krémem. Při silném znečištění části oděvu, bot a ponožek - okamžitě odstranit z těla.

Při zasažení očí: ihned vyplachujte proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím), výplach provádějte nejméně 10 až 15 min., zajistěte lékařské ošetření.

Po požití: nepravděpodobné – sprej, pokud přesto nastane: nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem. Postiženému zajistit ticho a klid.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při nadýchání: pálení sliznice.

Při styku s kůží: zčervenání, svědění, zblednutí při odmaštění.

Při zasažení očí: dráždí oči, může se objevit zarudnutí bělma.

Při požití: může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: symptomatické ošetření.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: hasicí prášek, CO₂, lehká pěna, písek.

Nevhodná hasiva: silný proud vody, těžká pěna.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: nádobky jsou pod neustálým tlakem; nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50⁰ C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně. Při vysokých teplotách ochlazovat nádoby vodou, jako prevenci před výbuchem.

5.3 Pokyny pro hasiče: při silné koncentraci výparů nebo kouře použít ochranu dýchacích cest. V uzavřeném prostoru použít dýchací přístroj.

5.4 Další údaje: vyhněte se oxidačním činidlům.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vystavení: 02. 10. 2018

Datum revize: 15. 02. 2021

Změny od vydání BL ze dne 01. 08. 2019: změna složení hnacího plynu, přidání známé hodnoty toxicity v bodě 11 a 12 BL. Nahrazuje stávající BL.

Název výrobku: **GUNSHIELD™ BFG GUN OIL - sprej**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze nosit vhodné ochranné pomůcky, zajistit přiměřené větrání. Při rozlití nebezpečí uklouznutí. Při práci, kde hrozí vniknutí do očí nosit ochranné brýle. Zamezit kontaktu s otevřeným ohněm a jiskrami.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: nosit vhodné ochranné pomůcky - ochranný oděv, ochranné brýle, rukavice a pracovní obuv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: zamezte úniku produktu do vody, kanalizace, vodotečí absorpčním materiálem. Při průniku do těchto prostor informovat kompetentní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: nasáklé hadry či jiný savý materiál - písek, vapex, jiný sorbent - ukládat ve vhodných kontejnerech na odpad. Zneškodnění dle místních předpisů a zákona 185/2001 Sb. v platném znění.

Další údaje: -

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při práci používat rukavice a ochranné brýle. Před přestávkou či koncem pracovní doby umýt ruce vodou a mýdlem. Ruce ošetřit krémem. Vyhnout se kontaktu s okem a pokožkou. Potřísněný oděv okamžitě svléknout. Aerosolovou nádobu nevystavovat teplotám větším jak +50⁰ C. Tlakovou nádobu po použití násilně neotevírat nebo vyhazovat do ohně. Nestříkat na rozžhavená tělesa. Při práci se starat o dobré větrání pracovního prostoru. Ohrožené nádoby chladit proudem vody a odstranit z nebezpečné zóny.

7.2 Pokyny pro skladování: dobře uzavřenou originální nádobu skladovat na dobře větraném a suchém místě, při teplotách 5 – 50⁰ C. Uchovat mimo dosah tepla, jisker, otevřeného ohně a slunečního svitu. Teploty nad +50⁰ C vedou k nárůstu tlaku - hrozí nebezpečí protržení a exploze.

Vhodné obaly: kovové obaly – FE – 40, Al obaly - tlaková nádobka, sprej.

7.3 Specifická použití: Multifunkční olej s inhibátorem koroze ve spreji.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: minimalizovat úniky při manipulaci, zajistit dostatečné větrání pracovišť.

Místní odvětrávání nebo celkový ventilační systém musí zajistit dodržení příslušných hygienických limitů. Ventilační zařízení musí být v nevýbušném provedení, pokud může dojít k tvorbě výbušné směsi.

8.1 kontrolní parametry:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P(mezní)
CAS: 93924-07-3 ES: 300-199-7	alkany, C10-14	PEL 400 mg/m ³ NPK-P 1 500 mg/m ³
CAS: - EC -	základový olej minerální	PEL 5 mg/m ³ NPK-P 10 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vystavení: 02. 10. 2018

Datum revize: 15. 02. 2021

Změny od vydání BL ze dne 01. 08. 2019: změna složení hnacího plynu, přidání známé hodnoty toxicity v bodě 11 a 12 BL. Nahrazuje stávající BL.

Název výrobku: GUNSHIELD™ BFG GUN OIL - sprej

CAS: 74-98-6 ES: 200-827-9	propan	NPK-P	1 900 mg/m ³
CAS: 106-97-8 ES: 203-448-7	butan	NPK-P	1 800 mg/m ³

Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL pro CAS 93924-07-3: alkany, C10-14

Žadatel o registraci neposkytl žádné údaje.

DNEL pro CAS 74-98-6: propan

Žadatel o registraci neposkytl žádné údaje.

DNEL pro CAS 106-97-8: butan

Žadatel o registraci neposkytl žádné údaje.

PNEC pro CAS 93924-07-3: alkany, C10-14

Žadatel o registraci neposkytl žádné údaje.

PNEC pro CAS 74-98-6: propan

Žadatel o registraci neposkytl žádné údaje.

PNEC pro CAS 106-97-8: butan

Žadatel o registraci neposkytl žádné údaje.

8.2 Omezování expozice pracovníků: úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

Osobní ochranné pomůcky: pracovníci jsou povinni používat vhodný ochranný oděv, pracovní rukavice a ochranné brýle.

Ochrana dýchacích orgánů: pracovat v dobře větraných prostorách. Při nedostatečném větrání (překročení doporučených hranic NPK-P) zabezpečit ochranu dýchacích cest pomocí dýchacího přístroje s filtrem ochranným proti uhlovodíkům EN141/EN143.

Ochrana rukou: pracovní ochranné rukavice odolné ropným látkám, PVC, EN 374.

Ochrana očí: tam, kde hrozí nebezpečí zasažení očí, jsou pracovníci povinni při práci používat ochranné brýle EN166 nebo ochranný štít.

Osobní a pracovní hygiena: před pracovní přestávkou nebo koncem pracovní doby umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Potřísněný oděv okamžitě svléknout.

Oddíl 9. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
--

Skupenství (při +20⁰ C):

sprej

Datum vystavení: 02. 10. 2018

Datum revize: 15. 02. 2021

Změny od vydání BL ze dne 01. 08. 2019: změna složení hnacího plynu, přidání známé hodnoty toxicity v bodě 11 a 12 BL. Nahrazuje stávající BL.

Název výrobku: **GUNSHIELD™ BFG GUN OIL - sprej**

Barva:	žlutočervená až červeno hnědá
Zápach:	charakteristický benzínový
Prahová hodnota zápachu:	není dána
Bod tání / bod tuhnutí (° C):	-
Bod varu a rozmezí bodu varu (° C):	-40 až -10 ⁰ C (hnací plyn)
Hořlavost:	-
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	4,3 pro kapalinu
dolní mez (% obj.):	0,6 pro kapalinu
Bod vzplanutí (° C):	75 (kapalina), cca -80 (hnací plyn)
Teplota samovznícení (° C):	-
Teplota rozkladu (° C):	-
pH:	-
Kinematická viskozita:	-
Rozpustnost (při 20 ⁰ C):	
- ve vodě:	nerozpustný
- v tucích:	mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	-
Tlak páry:	2400-4000 hPa, přetlak (hnací plyn)
Hustota a/nebo relativní hustota:	-
Relativní hustota páry:	-
Další informace: viz vyhláška nové BL	
Oxidační vlastnosti:	-
Obsah organických rozpouštědel – VOC:	max. 90%
Obsah celkového organického uhlíku TOC:	0,84 kg/kg

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: žádné zvláštní reakce za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita: výrobek je za normálních podmínek stabilní v rozmezí teplot 1 až 50⁰C.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: neuváděno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: vysokým teplotám, otevřenému ohni.

10.5 Neslučitelné materiály: nesmí přijít do styku s oxidačními činidly a kyselinami, zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: CO_x.

Další údaje: přípravek ve spreji je pod neustálým tlakem, nevystavovat slunečnímu záření.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

a) Akutní toxicita směsi: kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Pro CAS 93924-07-3: Alkany, C10-14

Žadatel o registraci neposkytl žádné údaje – citace ECHA.

Pro CAS 74-98-6: propan

BEZPEČNOSTNÍ LIST
 Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vystavení: 02. 10. 2018

Datum revize: 15. 02. 2021

Změny od vydání BL ze dne 01. 08. 2019: změna složení hnacího plynu, přidání známé hodnoty toxicity v bodě 11 a 12 BL. Nahrazuje stávající BL.

Název výrobku: GUNSHIELD™ BFG GUN OIL - sprej

LC ₅₀ inhalační, 15 min, krysa	1 442,738 - 1 443 mg/l
LC ₅₀ inhalační, 2 hod., myš	1237 mg/l

Pro CAS 106-97-8: butan

LC ₅₀ inhalačně, 15 min, krysa	1 442,738 - 1 443 mg/l
LC ₅₀ inhalačně, 2 hod., myš	1237 mg/l

- b) Žiravost/dráždivost pro kůži:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- c) Vážné poškození očí/podráždění očí:** dráždí.
- d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- e) Mutagenita v zárodečných buňkách:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- f) Karcinogenita:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- g) Toxicita pro reprodukci:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- j) Nebezpečnost při vdechnutí:** páry alkanů, C10-14 mají afinitu k nervovému systému, při vyšších koncentracích dráždí dýchací cesty a působí narkoticky. Příznaky intoxikace jsou palčivý pocit na prsou, bolesti hlavy, nevolnost, euforie a dezorientace. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Informace o další nebezpečnosti: -

Oddíl 12. Ekologická informace

12.1 Toxicita směsi: je nutné zabránit vniknutí látky do kanalizace a povrchových vod.

Znamé hodnoty pro jednotlivé složky:

Pro CAS 93924-07-3: alkany, C10-14

Žadatel o registraci neposkytl žádné údaje.

Pro CAS 74-98-6: propan

LD ₅₀ pro ryby, 4 dny	24,11 - 147,54 mg/l
LD ₅₀ pro bezobratlí, 48 hod.,	14,22 - 69,43 mg/l
EC ₅₀ pro řasy a sinice, 4dny	7,71 - 19,37 mg/l

Pro CAS 106-97-8: butan

LD ₅₀ , 4 dny, ryby	24,11 - 147,54 mg/l
LC ₅₀ , 48 hod., bezobratlí	14,22 - 69,43 mg/l
EC ₅₀ pro vodní řasy a sinice, 4 dny	7,71 - 19,37 mg/l

Datum vystavení: 02. 10. 2018

Datum revize: 15. 02. 2021

Změny od vydání BL ze dne 01. 08. 2019: změna složení hnacího plynu, přidání známé hodnoty toxicity v bodě 11 a 12 BL. Nahrazuje stávající BL.

Název výrobku: GUNSHIELD™ BFG GUN OIL - sprej

12.2 Persistence a rozložitelnost: těžce, (pomalu) odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál: vysoký.

12.4 Mobilita v půdě: nízká mobilita.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: směs neobsahuje látky, klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu, jako PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: přípravek není mísitelný s vodou, na vodě vytváří povlak, čímž zamezuje přístupu kyslíku a tím ohrožuje vodní flóru a faunu. Je nutné zabránit znečištění půdy a proniknutí do podzemních vod a jiných vodních toků včetně kanalizačních.

12.7 Další údaje: -

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady přípravku: nespalovat (neodstraňovat) s běžným domácím odpadem. Postupovat dle místních předpisů - v souladu s ustanovením zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění to je předat oprávněné osobě dle tohoto zákona. Zařazení podle katalogu odpadů:13 02 08 jiné motorové, převodové a mazací oleje. Náplň spreje lze pálit v zařízení s pyrolýzou.

13.2 Metody nakládání s obaly: postupovat dle zákona 185/2001 Sb. v platném znění. Nelikvidovat s komunálním odpadem. Předat osobě oprávněné k převzetí tohoto druhu odpadu. Pozor i prázdný sprej je pod tlakem.

Další údaje: -

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR:



Číslo UN: 1950

Výstražná tabule: NA

Třída: 2

Číslice/písmeno: 5F

Poznámka: Aerosol hořlavý

Oddíl 15. Informace o předpisech

15.1 Informace o povoleních a omezeních všech látek obsažených ve směsi: neuvedeny.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno.

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/918 ze dne 19. května 2016, NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/1179 ze dne 19. července 2016, NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2017/542 ze dne 22. března 2017, NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2018/669 ze dne 16. dubna 2018

Nařízení komise (ES) č. 790/2009. Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním Směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně Směrnice Rady 91/414/EHS. Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vystavení: 02. 10. 2018

Datum revize: 15. 02. 2021

Změny od vydání BL ze dne 01. 08. 2019: změna složení hnacího plynu, přidané známé hodnoty toxicity v bodě 11 a 12 BL. Nahrazuje stávající BL.

Název výrobku: **GUNSHIELD™ BFG GUN OIL - sprej**

maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005. Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 Směrnice 89/391/EHS). Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení Směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES. Zákon o péči o zdraví lidu (20/1966 Sb.) ve znění pozdějších předpisů, zejména zák. č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb.

Oddíl 16. Další informace

Změny od poslední revize ze dne 6. 8. 2019: změna složení hnacího plynu, přidané známé hodnoty toxicity v bodě 11 a 12 BL. Nahrazuje stávající BL.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky.
ES (EINECS)	Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek).
NPK-P	Nejvyšší přípustná hodnota koncentrace v pracovním prostředí.
PEL	Přípustný expoziční limit.
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
PNEC	Odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.
Aerosol 1	Hořlavý aerosol.
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí.
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí kategorie.
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn.
Press. Gas	Stlačený plyn.

Číslice za zkratkou udává kategorii nebezpečnosti.

Zdroje nejdůležitějších údajů: technická data výrobce surovin.

H věty jinde neuvedené:

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H220	Extrémně hořlavý plyn.

REDCON ONE s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vystavení: 02. 10. 2018

Datum revize: 15. 02. 2021

Změny od vydání BL ze dne 01. 08. 2019: změna složení hnacího plynu, přidání známé hodnoty toxicity v bodě 11 a 12 BL. Nahrazuje stávající BL.

Název výrobku: **GUNSHIELD™ BFG GUN OIL - sprej**

Pokyny pro školení: nepodléhá nutnosti školení autorizovanou osobou, školení obecné nakládání s chemickými látkami a přípravky.