

* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

- **Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO**
- **UFI: 8QFF-SE7W-S000-M850**

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Soukromé použití maziv a tuků v otevřených systémech
- Průmyslové použití maziv a tuků v otevřených systémech
- Profesionální používání maziv a tuků v otevřených systémech
- Profesionální použití antikorozních prostředků
- Průmyslové použití antikorozních prostředků
- Soukromé použití antikorozních prostředků
- Podle obecných scénářů expozice ATIEL / ATC o použití maziv (V1.0, 07.01.2013)
- Profesionální použití sprejů
- Průmyslové použití sprejů
- Soukromé použití sprejů
- Viz podrobnosti o scénářích expozice v příloze

· Použití látky / přípravku

- Mazání, antikorozní
- Pouze pro manipulaci.

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· Identifikace výrobce/dovozce:

MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

· Výhradní zástupce v EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· Obor poskytující informace: msds@motorex.com

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Web: www.tis-cz.cz

* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

· 2.2 Prvky označení

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 1)

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty
Uhlovodíky, C15-C20 n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03% aromatických
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405 Skladujte uzamčené.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo ES: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
Číslo ES: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58	Uhlovodíky, C15-C20 n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03% aromatických Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-2,5%

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 2)

· **Narizení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

alifatické uhlovodíky	≥30%
parfémy	<5%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Odstraňte zbytky vodou a mýdlem.
- **Při zasažení očí:** Vypláchněte oči velkým množstvím vody.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 3)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 2 B
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

- **DNEL**

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty

Orálně	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (spotřebitel)
Pokožkou	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	300 mg/kg/24h (pracovník)
Inhalováním	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (spotřebitel)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1.500 mg/m ³ (pracovník)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	900 mg/m ³ (spotřebitel)

Uhlovodíky, C15-C20 n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03% aromatických

Pokožkou	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2,9 mg/kg/24h (pracovník)
Inhalováním	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	16 mg/m ³ (pracovník)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz oddíl 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

- **Ochrana dýchacích cest**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Ochrana dýchacích cest, pokud vzniká aerosol nebo mlha: použijte masku s filtrem typu A2, A2 / P2 nebo ABEK.

- **Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí a obličeje** Není potřeba.

- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

-CZ

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 4)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
· Skupenství	Aerosol
· Barva:	bezbarvá až světle žlutá
· Zápach:	Po ředidlech
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nedá se použít, jde o aerosol.
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	1 Vol %
· Horní mez:	8,5 Vol %
· Bod vzplanutí:	<-10 °C
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Není určeno.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	1 mm ² /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· Konzistence	
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· tepelná kapacita	
· Tlak páry při 20 °C:	2.100 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,762 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Zkapalněný plyn
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	>230 °C (DIN 51794)
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	Extremně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 5)

· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty**

Orálně	LD50	5.000-15.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (rat)
Pokožkou	LD50	2.000 mg/kg (rat)
		3.160-5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (rat)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (rat)
	LC50 / 8h	5 mg/l (rat)
	NOAEL	200 ppm (rat)
	NOAEC	275-10.400 mg/m ³ (rat)

106-97-8 butan

Inhalováním	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mouse)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mouse)
	LC50 / 4h	658 mg/l (rat)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rat)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (rat)
	LOAEC	21,6 mg/l (rat)
LOAEC	12.000 ppm (rat)	

Uhlovodíky, C15-C20 n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03% aromatických

Orálně	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31



Datum vydání: 10.05.2022

Číslo verze 1.1

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 6)

Inhalováním	LC50 / 4h	1,72-4,6 mg/l (rat)
74-98-6 propan		
Inhalováním	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mouse)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mouse)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rat)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (rat)
	LOAEC	21,64 mg/l (rat)
	LOAEC	12.000 ppm (rat)
75-28-5 isobutan		
Inhalováním	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mouse)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mouse)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rat)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (rat)
	LOAEC	21,641 mg/l (rat)
	LOAEC	12.000 ppm (rat)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· **Aquatická toxicita:**

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty

LL50	1.000 mg/l/96h (fish)
LL50	1.000 mg/l/72h (fish)
LL50	1.000 mg/l/48h (fish)
LL50	1.000 mg/l/24h (fish)
LL0	100 mg/l/96h (fish)
EL50	1.000 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
EL50	1.000 mg/l/24h (Vodních bezobratlých)

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 7)

EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	1.000 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
NOELR	0,131 mg/l/28d (fish)
NOELR	0,23 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)
NOELR	3-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
106-97-8 butan	
LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (fish)
LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
74-98-6 propan	
LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fish)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
75-28-5 isobutan	
LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fish)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Persistence a rozložitelnost** Biologická odbouratelnost podle OECD 301 B:> 60% za 28 dní

· **12.3 Bioakumulační potenciál**

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty

Biologická rozložitelnost 80 % (28d) (Bioaccumulation) (OECD 301 F)

106-97-8 butan

rozdělovací koeficient 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

74-98-6 propan

rozdělovací koeficient 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

75-28-5 isobutan

rozdělovací koeficient 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

Biologická rozložitelnost 100 % (28d) (Biodegradability)

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (podle dodatku 1 AwSV): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Recyklace se musí projednat s burzou odpadů.

Výrobek a/nebo částečně vyprázdněný obal vraťte v původním obalu na prodejní místo nebo jej odevzdejte na sběrném místě speciálního odpadu.

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 8)

· **Evropský katalog odpadů**

16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

itě kontejnery mohou obsahovat hořlavé nebo výbušné výpary.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR/RID/ADN** 1950 AEROSOLY

· **IMDG** AEROSOLS

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR/RID/ADN**



· **třída** 2.5F Plyny

· **Etiketa** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Plyny

· **Label** 2.1

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· **Látka znečišťující moře:** Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** Varování: Plyny

· **EMS-skupina:** -

· **Stowage Code** F-D,S-U

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 9)

	For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR/RID/ADN	
· Omezené množství (LQ)	1L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
· Přepavní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso P3a** Hořlavé aerosoly
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní seznamy chemických látek**

V seznamu uvedené složky, příp. složky osvobozené od uvedení v seznamu:

TSCA (USA)

DSL/NDSL (CDN)

ENCs/METI (J)

AICS (Aus)

IECSC (CN)

EINECS/ELINCS/NLP (EU)

(pokračování na straně 11)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

ECL/KECI (KOR)
PICCS (RP)

(pokračování strany 10)

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Klasifikace směsi byla provedena výpočtem v souladu s pravidly stanovenými v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008.

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní instrukce pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

· **Relevantní věty**

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Abteilung Produktsicherheit

- **Datum předchozí verze:** 03.01.2022

- **Číslo předchozí verze:** 1.0

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Příloha: Expoziční scénář 1

- **Zkrácený název expozičního scénáře** Průmyslové použití maziv a tuků v otevřených systémech

· **Oblast použití**

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

- **Kategorie produktů** PC24 Maziva, tuky, produkty uvolňování

· **Kategorie procesů**

PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních.

PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

PROC9 Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 11)

- PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
- PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
- **Kategorie environmentální expozice**
- ERC4 Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)
- **Popis činnosti/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití**
- **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
- **Fyzikální parametry**
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
- **Expoziční prognóza**
- **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 2

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
Profesionální používání maziv a tuků v otevřených systémech
- **Oblast použití**
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů** PC24 Maziva, tuky, produkty uvolňování
- **Kategorie procesů**
- PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
- PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
- PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních
- PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
- PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
- PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
- **Kategorie environmentální expozice**
- ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)
- ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorech)

(pokračování na straně 13)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 12)

- **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití**
- **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
- **Fyzikální parametry**
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
- **Expoziční prognóza**
- **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 3

- **Zkrácený název expozičního scénáře** Soukromé použití maziv a tuků v otevřených systémech
- **Oblast použití** SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- **Kategorie produktů** PC24 Maziva, tuky, produkty uvolňování
- **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)
ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorách)
- **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití**
- **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
- **Fyzikální parametry**
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 14)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 13)

- **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdňené a nevyčištěné obaly
- **Expoziční prognóza**
- **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 4

- **Zkrácený název expozičního scénáře** Průmyslové použití antikoročních prostředků
- **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů** PC14 přípravky pro povrchovou úpravu kovů
- **Kategorie procesů**
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
- **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)
ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorech)
- **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití**
- **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
- **Fyzikální parametry**
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdňené a nevyčištěné obaly
- **Expoziční prognóza**
- **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.

(pokračování na straně 15)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 14)

Příloha: Expoziční scénář 5

- **Zkrácený název expozičního scénáře** Profesionální použití antikoročních prostředků
- **Oblast použití**
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů** PC14 přípravky pro povrchovou úpravu kovů
- **Kategorie procesů**
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
- **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)
ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorech)
- **Popis činnosti/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití**
- **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
- **Fyzikální parametry**
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
- **Expoziční prognóza**
- **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 6

- **Zkrácený název expozičního scénáře** Soukromé použití antikoročních prostředků
- **Oblast použití** SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- **Kategorie produktů** PC14 přípravky pro povrchovou úpravu kovů
- **Kategorie procesů**
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.

(pokračování na straně 16)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 15)

- **Kategorie environmentální expozice**
- ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)
- ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorech)
- **Popis činnosti/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití**
- **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
- **Fyzikální parametry**
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
- **Expoziční prognóza**
- **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 7

- **Zkrácený název expozičního scénáře** Průmyslové použití sprejů
- **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů**
PC14 přípravky pro povrchovou úpravu kovů
PC34 přípravky pro barvení a impregnaci textilií
- **Kategorie procesů** PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
- **Kategorie environmentální expozice**
- ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)
- ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorech)
- **Popis činnosti/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití**
- **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
- **Fyzikální parametry**
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.

(pokračování na straně 17)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 16)

- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
- **Expoziční prognóza**
- **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 8

- **Zkrácený název expozičního scénáře** Profesionální použití sprejů
- **Oblast použití**
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů**
PC14 přípravky pro povrchovou úpravu kovů
PC34 přípravky pro barvení a impregnaci textilií
- **Kategorie procesů** PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
- **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)
ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorách)
- **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití**
- **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
- **Fyzikální parametry**
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 18)

Obchodní označení: BIKE PROTECT BIO

(pokračování strany 17)

- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
- **Expoziční prognóza**
- **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 9

- **Zkrácený název expozičního scénáře** Soukromé použití sprejů
- **Oblast použití SU21** Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- **Kategorie produktů**
PC14 přípravky pro povrchovou úpravu kovů
PC34 přípravky pro barvení a impregnaci textilií
- **Kategorie procesů PROC11** Neprůmyslové nástřikové techniky.
- **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)
ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorách)
- **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití**
- **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
- **Fyzikální parametry**
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
- **Expoziční prognóza**
- **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.