

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název bogaprotect® SPOT-ON

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Oblasti použití [SU]

Pro použití na psy a kočky, repelent proti klíšťatům a blechám

Kategorie produktů [PC]

PC8 Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)

Procesní kategorie [PROC]

Kožní aplikace

Kategorie výrobků [AC]

PT 19

Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC]

Spot-on řešení

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

DISTRIBUTOR: Bogar AG

CH-8304 Wallisellen

DE-42329 Wuppertal

Telefon: +41 (0) 43 233 33 66

Telefax: +41 (0) 43 233 33 99

E-mail: info@bogar.com

Informace telefon: +41 (0) 43 233 33 66

www.bogar.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko : +420 224 91 92 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zdravotní rizika

Eye Irrit. 2

upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Postup klasifikace

Klasifikace výrobku byla provedena na základě následujících postupů. Příloha I část 2

Nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí: výpočetní metoda podle Příloha I, část 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



GHS07

Signální slovo

Varování

Standardní věty

upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

EUH208: Obsahuje 2-hydroxy-alfa, alfa, 4-trimethylcyklohexanmethanol, citronellool, cineol. Může vyvolat alergické reakce.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence:

P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce:

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.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1/3.2 Látky/Směsi

Nebezpečné složky

Eukalytus citriodora Öl, hydratisiert, cyclisiert (EC Öl (H/C)) >=25 - <=50 %

CAS 1245629-80-4

Eye Irrit. 2, H319

Cineol <0,5 %

CAS 470-82-6

EC 207-431-5

Flam. Liq. 3, H226 / Skin Sens. 1, H317

Citronellool <2,5 %

CAS 106-22-9

EC 203-375-0

Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317

2-Hydroxy-alpha, alpha, 4-trimethylcyclohexanmethanol >=10 - <=25 %

CAS 42822-86-6

EC 255-953-7

Flam. Liq. 3, H226 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412

Doplňující informace

Nr. 2, 3, 4 jsou složky eukalyptového citriodorového oleje

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem. Kontaminovaný oděv a boty sejmout a před opětovným použitím důkladně očistit.

Vdechování

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

po styku s pokožkou

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Po kontaktu s očima

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Proud vody

Oxid uhličitý (CO₂)

Suché hasivo

Pěna

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhličitý (CO₂)

Oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

V případě požáru: Použijte autonomní dýchací přístroj, ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky

Viz oddíl 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Vhodný pohlcovací materiál:

Písek

Křemelina

Univerzální pojivo

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Likvidace: viz oddíl 13

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Riziko manipulace s přípravkem by mělo být omezeno na minimum ochrannými a preventivními opatřeními. Pracovní metoda by měla být pokud možno podle stavu techniky navržena tak, aby nemohla být uvolněna nebezpečné látky nebo aby byl vyloučen kontakt s pokožkou.

Protipožární opatření

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

technická opatření a podmínky uskladnění

Uchovávejte obal těsně uzavřený a uložte na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Pečlivě uzavřete kontejnery a ukládejte do vzpřímené polohy, aby nedošlo k úniku.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Oxidační činidlo

Třída skladování

Jiné hořlavé a nehořlavé kapaliny a tuhé látky, které nejsou přiřazeny k LGK 1-8.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Vhodná ochrana očí:

Brýle s boční ochranou

Ochrana pokožky

Vhodný typ rukavic:

Jednorázové rukavice

Doporučené rukavice

Normy DIN/EN:

DIN EN 374

Ochrana trupu:

Vhodná ochrana těla:

Chemický ochranný oděv

Ochrana dýchacích orgánů

Při překročení mezních hodnot expozice na pracovišti je nutno nosit vhodné respirátory. Pokud neexistují žádné limity expozice na pracovišti, měly by být při přípravě aerosolů a mlhy dostatečná opatrnost při ochraně dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

Skupenství

kapalný

Barva

jasný

transparentní

Zápach

nach: Eukalyptus

	parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
hodnota pH		nejsou stanoveny
Bod tání/bod tuhnutí		nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		nejsou stanoveny
Bod vzplanutí (°C)		nejsou stanoveny
Rychlost odpařování		nejsou stanoveny
hořlavost		nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti		nejsou stanoveny
dolní mez výbušnosti		nejsou stanoveny
Tlak páry		nejsou stanoveny
Hustota par		nejsou stanoveny
Relativní hustota	0,8879 g/cm ³	Teplota 20 °C Hustota
Rozpustnost v tucích (g/L)		nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě (g/L)		nejsou stanoveny
Rozpustný (g/L) v		nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda		nejsou stanoveny
Teplota samovznícení		nejsou stanoveny
Teplota rozkladu		nejsou stanoveny
Viskozita, dynamická	5 mPa*s	
doba vytékání		nejsou stanoveny
Viskozita, kinematická		nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

okysličovadla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Akutní dermální toxicita

Obsahová složka Eukalytus citriodora Öl, hydratisiert, cyclisiert (EC Öl (H/C))

Akutní dermální toxicita 2000 mg/kg

Druh:

Potkan

Akutní orální toxicita

Obsahová složka Eukalytus citriodora Öl, hydratisiert, cyclisiert (EC Öl (H/C))

Akutní orální toxicita 2408 mg/kg

Druh:

Potkan

Žiravost/dráždivost pro kůži

Obsahová složka 2-Hydroxy-alpha, alpha, 4-trimethylcyclohexanmethanol

poznámka

nedráždí

Vážné poškození očí/podráždění očí

Obsahová složka Eukalytus citriodora Öl, hydratisiert, cyclisiert (EC Öl (H/C))

poznámka

dráždí

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Senzibilizace dýchacích cest

Odhad/klasifikace

Není senzibilizující

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Obsahová složka Eukalytus citriodora Öl, hydratisiert, cyclisiert (EC Öl (H/C))

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita 35 mg/L

Testovací doba 96 h

druh

Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Obsahová složka Eukalytus citriodora Öl, hydratisiert, cyclisiert (EC Öl (H/C))

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše 26 mg/L

Testovací doba 48 h

druh

Daphnia magna (hrotnatka velká)

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Obsahová složka Eukalytus citriodora Öl, hydratisiert, cyclisiert (EC Öl (H/C))

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie 37 mg/L

Testovací doba 72 h

druh

Chlorella fusca

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologické odbourání

Obsahová složka Eukalytus citriodora Öl, hydratisiert, cyclisiert (EC Öl (H/C))

poznámka

snadno biologicky rozložitelné

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / Produkt

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

poznámka

Kód odpadu musí být identifikován v dohodě s likvidační společností nebo kompetentním úřadem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-číslo	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.3 Třída(y)	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.4 Obalová skupina	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.5 OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	nelze použít	nelze použít	nelze použít

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	nelze použít	nelze použít	nelze použít

Dodatečné údaje - Pozemní přeprava (ADR/RID)

poznámka

Doprava v "omezeném množství" dle kapitoly 3.4 ADR/RID

Dodatečné údaje - Přeprava po moři (IMDG)

poznámka

Neklasifikován pro tuto dopravní cestu.

Dodatečné údaje - Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

poznámka

Neklasifikován pro tuto dopravní cestu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Povolení

Podle dostupných údajů Podle dostupných údajů nebo podle specifikací subdodavatelů výrobek neobsahuje žádné látky, které vyhovují REACH předpis (EG) 1907/2006 příloha XIV jako látky podléhající povolení. Podle dostupných údajů Podle dostupných údajů nebo podle specifikací subdodavatelů výrobek neobsahuje žádné látky, které vyhovují Článek 57 ve spojení s článkem 59 nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 jako pro zařazení do přílohy XIV (seznam látek podléhajících povolení)způsobitelné látky jsou platné. Výrobek podléhá nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 Příloha XVII.

Národní předpisy

Německo

Třída ohrožení vod (WGK)

slabě ohrožující vodu (WGK 1)

Zdroj

Vlastní klasifikace podle AwSV (látka).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.