

Barclay Bolt XL

S36/37

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

S61

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

S62

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Hydrocarbons, C10, Aromatic, <1% Naphthalene	60-100%
Číslo CAS:	Číslo ES: 918-811-1
Klasifikace (ES 1272/2008) EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikace (67/548/EHS) Xn;R65. N;R51/53. R66,R67.
Kerosine : solvent naphta heavy aromatic	1-5%
Číslo CAS: 64742-94-5	Číslo ES: 265-198-5
Klasifikace (ES 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikace (67/548/EHS) Xn;R65. N;R51/53. R66.
NAPHTHALENE	< 1%
Číslo CAS: 91-20-3	Číslo ES: 202-049-5
Klasifikace (ES 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klasifikace (67/548/EHS) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 N;R50/53
Organic Sulfonate	1-5%
Číslo CAS:	Číslo ES:
Klasifikace (ES 1272/2008) Není klasifikováno.	Klasifikace (67/548/EHS) Xi;R38,R41.
PROPICONAZOLE	10-30%
Číslo CAS: 60207-90-1	Číslo ES: 262-104-4
Klasifikace (ES 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klasifikace (67/548/EHS) Xn;R22 R43 N;R50/53

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Další informace

Odnesete postiženou osobu od zdroje kontaminace. Zajistěte klid, teplo a čerstvý vzduch. Nedávejte postiženému nic pít, pokud je v bezvědomí.

Vdechování

Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Zajistěte čerstvý vzduch, teplo a klid, nejlépe v pohodlně vzpřímené poloze vsedě. Přivolejte lékařskou pomoc.

Požitií

Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc! Okamžitě odnesete postiženého od zdroje expozice. Zajistěte čerstvý vzduch, teplo a klid, nejlépe v pohodlně vzpřímené poloze vsedě. Ihned vypláchnout ústní dutinu a vypít dostatečné množství vody. Dohlížejte na postiženého.

Nevyvolávejte zvracení. V případě zvracení držet hlavu v nízké poloze. Ihned dopravte na službu první pomoci a vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti. U OSOBY V BEZVĚDOMÍ NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ ANI NEPODÁVAT TEKUTINY!

Kontakt s kůží

Okamžitě odnesete postiženého od zdroje expozice. Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Pokračujte v oplachování nejméně 15 minut. Přivolejte lékařskou pomoc pokud podráždění trvá i po omytí.

Kontakt s očima

Okamžitě odnesete postiženého od zdroje expozice. Ihned vyplachujte dostatečným množstvím vody. Odstraňte popř. kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Přivolejte záchrannou službu. Při přepravě pokračujte ve vyplachování. Vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další informace

POZOR! Účinky se mohou dostavit později. Mějte postiženou osobu stále pod dohledem. Vyhledejte lékařskou pomoc i při sebemenších spáleninách.

Vdechování

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Vnitřní Úžltí

Zvedání žaludku, zvracení.

Kontakt s kůží

Podráždění kůže. Alergická vyrážka.

Kontakt s očima

Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná doporučení nejsou poskytnuta, ale může se vyskytnout potřeba první pomoci při náhodné expozici, vdechnutí nebo požití této chemikálie. Jste-li na pochybách, PŘIVOLEJTE OKAMŽITĚ LÉKAŘSKOU POMOC!

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasicí prostředky

Při hašení požáru používejte pěnu, kysličník uhličitý, prášek nebo vodní mlhu.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty hoření

Při hoření mohou vznikat toxické plyny (CO, CO₂, NO_x).

Neobvyklá Nebezpečí Při Požáru A Výbuchu

Neznámé.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní Postupy Při Hašení

Nedýchejte páry z ohně. Držte se v závětrří, abyste se vyhnuli dýmům. Pokud to lze provést bez nebezpečí, odstraňte obal z prostoru požáru. Nenechte uniklou vodu odtékat do kanálů a vodních zdrojů. Hráze na kontrolu vody. V případě nebezpečí znečištění vody informujte příslušné úřady.

Ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste ochranný oděv, jak je popsáno v bodě 8 tohoto bezpečnostního listu. Dodržujte předpisy pro bezpečné zacházení uvedené v tomto bezpečnostním listu. Zákaz kouření a používání otevřeného ohně a jiných zápalných zdrojů. Vyvarujte se vdechování prachu a par.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Rozlití či náhodný únik do vodních toků je nutno OKAMŽITĚ nahlásit na Odbor životního prostředí nebo jinému příslušnému správnímu orgánu. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Nenechte vniknout do kanalizace, stok a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odklízející personál používá ochranné prostředky respirační a proti kontaktu s kapalinou. Po práci s uniklým materiálem se důkladně umyjte. Rozsypaný (rozlitý) materiál absorbujte nehořlavým absorbčním materiálem. Menší rozlití (rozsypání) odstraňte vysavačem. Seberte uniklý materiál do kontejnerů, bezpečně uzavřete a předejte k likvidaci podle místních předpisů. Informujte úřady pokud se jedná o větší množství.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přečtěte si doporučení výrobce a řiďte se jimi. Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm. Zařízení na vyplachování očí a pohotovostní sprcha musí být v dosahu při práci s tímto výrobkem. Je nutné důsledně dodržovat pravidla osobní hygieny. Před odchodem z pracoviště si umyjte ruce a zašpiněná místa vodou a mýdlem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte instrukce a před použitím výrobek správně nařeďte.

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

Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm. Nesmí se uchovávat společně s potravinami, nápoji a krmivy. Zabezpečte proti mrazu a přímému slunci. Chraňte proti fyzickému poškození a/nebo tření. Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém, chladném, dobře větraném místě. Skladujte v uzavřeném původním obalu při teplotách mezi 0°C a 30°C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Určená použití pro tento výrobek jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Ochranné prostředky



Podmínky procesu

Zajistěte pohotovostní oční sprchu, skrápěcí systém.

Technická opatření

Zajistěte přiměřenou ventilaci, včetně vhodného místního odsávání, aby byla jistota, že nebudou překročeny maximálně přípustné koncentrace.

Ochrana dýchacích orgánů

Pokud není dostatečná ventilace, musí být poskytnuta vhodná respirační ochrana.

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí

Nebezpečí vážného poškození očí. Používejte těsně přiléhající ochranné brýle nebo ochranný štít.

Další Ochranná Opatření

Zajistěte pohotovostní oční sprchu a bezpečnostní sprchu. Noste vhodný ochranný oděv na ochranu proti rozstříkovaní a znečištění.

Hygienická opatření

Vyperte pracovní oděv před opětovným použitím. Po použití si umyjte ruce. Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Okamžitě odstraňte každý oděv, který se znečistí. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

Barclay Bolt XL

Ochrana kůže

Musí se používat ochranný oděv.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vnější vzhled	Průhledná kapalina.
Barva	Jantarový. Hnědý.
Zápach	Uhlovodík.
Rozpustnost	Vytváří emulzi s vodou.
Relativní hustota	0.985g/ml @ 20C
Hodnota pH Koncentrovaného Rostoku	4.6
Hodnota pH Zředěného Rostoku	6.4 @ 1% in water
Viskozita	4.45 mPas @ 20C
Teplota vzplanutí (°C)	75 CC (uzavřená miska).
	Výrobek není hořlavý.
Poznámky	Uvedená informace se týká koncentrovaného roztoku.

9.2 Další informace

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

S tímto výrobkem nejsou spojena žádná známá nebezpečí reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou dostupné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se žáru, plamenů a jiných zápalných zdrojů. Chraňte před mrazem. Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, jichž je třeba se vyvarovat

Uchovávejte pouze v původním obalu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek žádné.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxická Dávka 1 – LD 50

300 - 2000 mg/kg (orální-krysa)

Toxická Dávka 2 – LD 50 >2000 mg/kg (dermal-rat)

Akutní Toxicita - LC 50

>5.3 mg/l/4hod. (inh-krysa)

Požítí

Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Kontakt s kůží

Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Barclay Bolt XL

Ekotoxická

Výrobek obsahuje látky, které jsou toxické pro vodní organismy a které mohou mít nepříznivé dlouhodobé účinky ve vodním prostředí.

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

LC50, 96 Hodin, Ryby, mg/l 25.6

EC50, 48 Hodin, Dafnie, mg/l 10.7

Akutní toxicita – vodní rostliny

Není k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost

U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál

Údaje o bioakumulaci nejsou udány.

12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost:

Vytváří emulzi s vodou.

Povrchové napětí

31.77 mN/m @ 20C

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neznámé.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Další informace

S odpadem se zachází jako s kontrolovaným odpadem. Zneškodňuje se na regulované skládce v souladu s pokyny místního úřadu pro zneškodňování odpadů.

13.1 Metody nakládání s odpady

Rozsypaný (rozlítý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Zabraňte odtoku do kanálu, vodního toku nebo půdy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Informace O Silnicí Doprave Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Informace O Železniční Doprave Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Informace O Námorní Doprave Nevypouštějte do životního prostředí.

14.1 Číslo OSN

UN č. (ADR/RID/ADN) 3082

UN č. (IMDG) 3082

UN č. (ICAO) 3082

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný dodací název ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROPICONAZOLE TECHNICAL, Kerosine : solvent naphta heavy aromatic)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN Třída 9

ADR/RID/ADN Třída Třída 9: Různé nebezpečné látky a výrobky.

ADR Označení C. 9

IMDG Třída 9

ICAO Třída/podtřída 9

Oznacení Při Doprave



14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN Obalová skupina	III
IMDG Obalová skupina	III
ICAO Obalová skupina	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka Ohrožující Životní Prostředí/Znečišťuje More



14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EMS	F-A, S-F
Hazchem Kód	•3Z
Nebezpečí C. (ADR)	90
Kód omezení průjezdu tunelem	(E)

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nepoužívá se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Poznámky K Revizi

POZNÁMKA: Linky v daném rozsahu ukazují významné změny od předchozí kontroly.

Datum poslední revize 21/10/2013

Upraveno 0

Barclay Bolt XL

Vety O Označení Specifické Rizikivosti - Plné Znění

R38	Dráždí kůži.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Odvolání

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.