

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

**1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Acramite 480 SC

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo směsi : Prostředek k ochraně rostlin, Akaricid

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Chemtura Europe Limited  
Brooklands Farm, Cheltenham Road  
Evesham, Worcestershire  
Velká Británie  
WR11 2LS  
Telefon : +44 1386 425500

Připravil Regulatory.Affairs@AgripharCropSolutions.com

Další informace pro bezpečnostní datový list :  
Regulatory.Affairs@AgripharCropSolutions.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +44 (0) 1235 239 670  
Další nouzová telefonní čísla naleznete v části 16 bezpečnostního záznamového listu.

**2. Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Senzibilizace kůže, Kategorie 1 H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 1 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)**

Dráždivý R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

## Acramite 480 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

Nebezpečný pro životní prostředí

R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H317  
H410

Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o  
nebezpečí

: EUH401

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: **Prevence:**

P261

Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice.

**Opatření:**

P333 + P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce:

Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P363

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P391

Uniklý produkt seberte.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 149877-41-8 Bifenazate
- 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádná informace není k dispozici.

## 3. Složení/ informace o složkách

### 3.2 Směsi

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**Acramite 480 SC**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

Chemická podstata : Akaricid

**Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
Bifenazate	149877-41-8 442-820-5	Xi-N; R43- R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	43,48

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**4. Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

- Při vdechnutí : Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Odložte kontaminované oblečení a obuv.  
Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mýdlem.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vypláchněte ústa vodou.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Symptomy : senzibilizující účinky
- Rizika : senzibilizující účinky

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

- Ošetření : První pomoc musí být zahájena za účasti specialisty oboru pracovního lékařství.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

**5. Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Hasicí prostředky - při velkém požárech  
Alkoholu odolná pěna  
(při malých požárech)  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Sprchový proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při spalování vzniká dráždivý kouř.  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

**6. Opatření v případě náhodného úniku**

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

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Zamezte styku s kůží a očima.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.  
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zabraňte vniknutí do podloží.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Čistící metody : Zahradte.  
Nechtejте vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Shromážděte a přemístěte do řádně označených obalů.  
Větší rozlité množství by mělo být mechanicky sebráno (odstraněno odčerpáním) ke zneškodnění.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**Acramite 480 SC**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

**7. Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Nevdechujte páry ani mlhu.  
Používejte za dostatečného větrání.  
Po manipulaci se pečlivě umyjte.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte na chladném a suchém místě.  
Jiné údaje : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Akaricid, Prostředek k ochraně rostlin

**8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

**8.2 Omezování expozice**

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.  
Ochrana rukou : Chemicky odolné ochranné rukavice  
Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty  
Ochrana kůže a těla : neprostupný ochranný oděv

**Omezování expozice životního prostředí**

Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.  
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

Zabraňte vniknutí do podloží.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: kapalný
Barva	: špinavě bílá, do, žlutohnědý
Zápach	: sladký
Prahová hodnota zápachu	: Data neudána
Bod vzplanutí	: nevznítitelná látka
Teplota vznícení	: >400 °C
Dolní mez výbušnosti	: Nevýbušný
Horní mez výbušnosti	: Nevýbušný
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Žádná informace není k dispozici.
Teplota samovznícení	: > 400 °C
pH	: 5 - 9
Bod tání/rozmezí bodu tání	: Poznámka: Nevztahuje se
Bod varu/rozmezí bodu varu	: > 100 °C
Tlak páry	: podobný vodě
Hustota	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota	: 1,1 při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	: dispergovatelná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	: Pow: log Pow: Data neudána
Rozpustnost v jiných	: Data neudána

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

rozpouštědlech  
Dynamická viskozita : 300 - 800 mPa,s  
při 20 - 25 °C

Kinematická viskozita : Poznámka: Data neudána

Relativní hustota par : Data neudána  
Povrchové napětí : 43 mN/m  
při 25 °C

Rychlost odpařování : Data neudána

**9.2 Další informace**

Oxidační potenciál : Poznámka: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

**10. Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : K nebezpečné polymeraci nedochází.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla  
Silné kyseliny a silné báze

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NOx)

Termický rozklad : Poznámka: Data neudána

**11. Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**Acramite 480 SC**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

**Akutní toxicita**

Akutní orální toxicitu : LD50: > 5.000 mg/kg  
Druh: Krysa

: LD50: > 2.000 mg/kg  
Druh: Krysa

Akutní orální toxicitu  
Bifenazate

: LD50: > 5.000 mg/kg  
Druh: Krysa  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

LD50: > 5.000 mg/kg  
Druh: Myš  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu

: LC50: > 1,94 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Druh: Krysa  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování  
Poznámky: LC50/inhalačně/4h/potkan nebylo možno stanovit,  
protože ani při maximální dosažitelné koncentraci nebyla  
pozorována žádná mortalita.

Akutní inhalační toxicitu  
Bifenazate

: LC50: > 4,4 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Druh: Krysa  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování  
Poznámky: LC50/inhalačně/4h/potkan nebylo možno stanovit,  
protože ani při maximální dosažitelné koncentraci nebyla  
pozorována žádná mortalita.

Akutní dermální toxicitu

: LD50: > 5.000 mg/kg  
Druh: Králík  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Akutní dermální toxicitu  
Bifenazate

: LD50: > 5.000 mg/kg  
Druh: Krysa  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Kožní dráždivost : Druh: Králík  
Výsledek: Nedráždí pokožku



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Kožní dráždivost

Bifenazate

: Druh: Králík  
Výsledek: Nedráždí pokožku  
Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování  
Doba expozice: 4 h

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Oční dráždivost

: Druh: Králík  
Výsledek: Nedochází k dráždění očí  
Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

Oční dráždivost

Bifenazate

: Druh: Králík  
Výsledek: Nedochází k dráždění očí  
Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování  
Doba expozice: 48 h

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Senzibilizace

: Druh: Morče  
Výsledek: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
Metoda: Maximalizační test (GPMT)  
Poznámky: Tato informace je založena na datech o složkách  
a toxikologických údajích o podobných produktech.

Senzibilizace

Bifenazate

: Maximalizační test (GPMT)  
Druh: Morče  
Klasifikace: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Mutagenita v zárodečných buňkách

Bifenazate

: Test podle Amese  
Výsledek: negativní

In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test

Výsledek: negativní

Test na chromozomální aberaci in vitro

Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

Bifenazate : In vivo jadéřkový test  
Druh: Myš  
Výsledek: negativní

**Mutagenita Hodnocení**

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita Hodnocení**

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci Hodnocení**

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Látka systémově toxická pro cílové orgány - Jediná expozice**

: Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Látka systémově toxická pro cílové orgány - Opakovaná expozice**

Bifenazate : Druh: Krysa, samčí (mužský)  
Způsob provedení: Orálně  
Cílové orgány: Játra, slezina, brzlík, mízní uzlina, Kostní dřev  
Dávka: 0, 33.3, 66.4, 319.4 mg/kg bw/  
Doba expozice: (28 d)  
NOEL: < 33,3 mg/kg  
Nejnižší mez citlivosti: 33,3 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 407 pro testování

Druh: Krysa, samičí (ženský)  
Způsob provedení: Orálně  
Cílové orgány: Játra, slezina, brzlík, mízní uzlina, Kostní dřev  
Dávka: 0, 35.3, 81.6, 396.5 mg/kg bw/  
Doba expozice: (28 d)  
NOEL: < 33,3 mg/kg  
Nejnižší mez citlivosti: 33,3 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 407 pro testování

Druh: Psi, samčí (mužský)  
Způsob provedení: Orálně  
Cílové orgány: Játra, KREV, Ledviny  
Dávka: 0, 1.0, 8.9, 23.9 mg/kg bw/  
Doba expozice: (1 y)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

NOEL: 1 mg/kg  
Nejnižší mez citlivosti: 8,9 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 452 pro testování

Druh: Psi, samičí (ženský)  
Způsob provedení: Orálně  
Cílové orgány: Játra, KREV, Ledviny  
Dávka: 0, 1.1, 10.4, 29.2 mg/kg bw/  
Doba expozice: (1 y)  
NOEL: 1 mg/kg  
Nejnižší mez citlivosti: 8,9 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 452 pro testování

Druh: Myš, samčí (mužský)  
Způsob provedení: Orálně  
Cílové orgány: Játra, slezina, brzlík, mízní uzlina, Kostní dřeň  
Dávka: 0,200,1000,2500 and 5000 ppm  
Doba expozice: (28 d)  
NOEL: < 33,9 mg/kg  
Nejnižší mez citlivosti: 33,9 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 407 pro testování

Druh: Myš, samičí (ženský)  
Způsob provedení: Orálně  
Cílové orgány: Játra, slezina, brzlík, mízní uzlina, Kostní dřeň  
Dávka: 0,200,1000,2500 and 5000 ppm  
Doba expozice: (28 d)  
NOEL: < 46,7 mg/kg  
Nejnižší mez citlivosti: 33,9 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 407 pro testování

: Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria  
pro klasifikaci splněna.

**Toxikologické hodnocení**

**Další informace** : Data neudána

**12. Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby : LC50: 1,4 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Druh: *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

Toxicita pro ryby

Bifenazate

: LC50: 0,58 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Druh: *Lepomis macrochirus* (Ryba slunečnice pestrá)  
průběžný test  
LC50: 0,76 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Druh: *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)  
průběžný test

Toxicita pro dafnie a jiné  
vodní bezobratlé

: EC50: 1,4 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Druh: *Daphnia magna* (perloočka velká)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

Bifenazate

: EC50: 0,5 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Druh: *Daphnia magna* (perloočka velká)  
průběžný test  
LC50: 0,42 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Druh: *Crassostrea virginica*  
průběžný test

Toxicita pro řasy

: NOEC: 0,043 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Druh: *Scenedesmus quadricauda* (zelené řasy)

Toxicita pro řasy

Bifenazate

: IC50: > 3,82 mg/l  
Doba expozice: 7 d  
Druh: *Lemna gibba* (Okřehek hrbatý)  
Analytické monitorování: ano

NOEC: > 3,82 mg/l  
Doba expozice: 7 d  
Druh: *Lemna gibba* (Okřehek hrbatý)  
Analytické monitorování: ano

NOEC: 0,25 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Druh: *Selenastrum capricornutum* (zelená řasa)

ErC50: > 2,02 mg/l  
Doba expozice: 96 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

Druh: Selenastrum capricornutum(zelená řasa)

EbC50: 0,9 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: Selenastrum capricornutum(zelená řasa)

NOEC: 0,52 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: Navicula pelliculosa

EbC50: 0,82 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: Navicula pelliculosa

ErC50: 1,4 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: Navicula pelliculosa

NOEC(b): 0,53 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)

NOEC(r): 1,13 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)

EbC50: 1,8 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)

ErC50: > 4,48 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)

NOEC: 0,2 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: Skeletonema costatum (Mořské řasy)

EbC50: 0,3 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: Skeletonema costatum (Mořské řasy)

ErC50: 0,36 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: Skeletonema costatum (Mořské řasy)

M-faktorem : 1  
(Akutně Toxicita pro vodní organismy)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**Acramite 480 SC**

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

Bifenazate

M-faktorem : 1  
(Chronická toxicita pro vodní prostředí)  
Bifenazate

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)

Bifenazate : NOEC: 0,017 mg/l  
Doba expozice: 87 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)  
průběžný test  
Analytické monitorování: ano

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)

Bifenazate : NOEC: 0,15 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Analytické monitorování: ano

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologická odbouratelnost : Poznámky:  
Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

Biologická odbouratelnost Bifenazate : Výsledek: Podle výsledků testu biologické odbouratelnosti není tento výrobek snadno odbouratelný.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**12.4 Mobilita v půdě**

Mobilita : Poznámky:  
Data neudána

Povrchové napětí : 43 mN/m  
při 25 °C

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**13. Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : V souladu s místními a národními předpisy.  
Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.  
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo  
použitou nádobou.  
Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte  
osvědčené likvidační firmě.
- Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**14. Informace pro přepravu**

**ADR**

- Číslo OSN : 3082  
Náležitý název OSN pro  
zásilku : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÁ,  
KAPALNÁ, J.N.  
(Bifenazate)  
Třída/ třídy nebezpečnosti : 9  
pro přepravu  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : M6  
Identifikační číslo : 90  
nebezpečnosti  
Štítky : 9  
Kód omezení průjezdu : „ Přeprava v kontejnerech  
tunelem  
Ekologicky nebezpečný : ano

**IATA**

- Číslo OSN : 3082  
Popis zboží : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Bifenazate)  
Třída : 9

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
Ekologicky nebezpečný : ano

**IMDG**

Číslo OSN : 3082  
Popis zboží : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(Bifenazate)  
Třída : 9  
Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
EmS Číslo 1 : F-A  
EmS Číslo 2 : S-F

Látka znečišťující moře : ano  
Bifenazate

**RID**

Číslo OSN : 3082  
Popis zboží : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,  
KAPALNÁ, J.N.  
(Bifenazate)  
Třída/ třídy nebezpečnosti : 9  
pro přepravu  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : M6  
Identifikační číslo : 90  
nebezpečnosti  
Štítky : 9  
Ekologicky nebezpečný : ano

**Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele** :

Not subject to ADG code when transported by road or rail when shipped in individual packs less than 500kg or litres or IBC's. (ADG7, Special Provision AU01) (EN)



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

**15. Informace o předpisech**

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

REACH - Seznam látek  
vzbuzujících mimořádné  
obavy podléhajících povolení  
(článek 59). : Nevztahuje se

Legislativa o nebezpečí  
těžkých úrazů : 96/82/EC Aktualizace: 2003  
Nebezpečný pro životní prostředí  
9b  
množství 1: 200 t  
množství 2: 500 t

Třída znečištění vod  
(Německo) : WGK 3 látka silně ohrožující vody

**Oznamovací statut**

US.TSCA : Není v seznamu TSCA  
DSL : Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v  
kanadských seznamech DSL a NDSL.  
AICS : Nesouhlasí se seznamem  
NZIoC : Nesouhlasí se seznamem  
ENCS : Nesouhlasí se seznamem  
KECI : Nesouhlasí se seznamem  
PICCS : Nesouhlasí se seznamem  
IECSC : Nesouhlasí se seznamem  
CH INV : Směs obsahuje látky uvedené ve švýcarském seznamu

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

**16. Další informace**

**Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3**

R43 : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
R50/53 : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé  
nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R51/53 : Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé  
účinky ve vodním prostředí.

**Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

***Acramite 480 SC***

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 12.02.2015

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Carechem24 International Worldwide Coverage**

**Nouzové telefonní číslo**

<u>Evropa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Austrálie	+61 2801 44558
	Nový Zéland	+64 9929 1483
	Čína Tchajwan	+86 10 5100 3039
	Japonsko	+81 345 789 341
	Indonésie	00780 3011 0293
	Malajsie	+60 3 6207 4347
	Thajsko	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indie	+65 3158 1198
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipíny	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.