

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Floramite 240 SC

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Prostředek k ochraně rostlin

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Velká Británie
M17 1WT

Služby zákazníkům: +44 161 875 3800
Připravil: msdsrequest@chemtura.com

Další informace pro bezpečnostní datový list :
msdsrequest@chemtura.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
Chronická toxicita pro vodní prostředí,
Kategorie 2

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411: Toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

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

Látka se senzibilním účinkem

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

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
H411Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.Pokyny pro bezpečné
zacházení: **Prevence:**
P261

P273
P280
Opatření:
P333 + P313

P363

P391Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/
mlhy/ par/ aerosolů.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Používejte ochranné rukavice.

Při podráždění kůže nebo vyrážce:
Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
Kontaminovaný oděv před opětovným
použitím vyperte.
Uniklý produkt seberte.Doplňkové údaje o
nebezpečí

: EUH401

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

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**

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

Chemická podstata : Miticid

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	23,37

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 : Vyděte na čistý vzduch.
Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mýdlem.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím
vody a konzultujte s lékařem.
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.

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Hasicí prostředky - při velkém požárech
Alkoholu odolná pěna
(při malých požárech)
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Sprchový proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Kompletní protichemický oděv
Protichemický ochranný ohnivzdorný oděv

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 : Použijte vhodné ochranné prostředky.
Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nedopustte znečištění spodních vod materiálem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
Zahradte.
Větší rozlité množství by mělo být mechanicky sebráno (odstraněno odčerpáním) ke zneškodnění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a očima.
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.
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.
Stabilní za normální teploty a tlaku okolního vzduchu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : 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

Technická opatření

účinné větrání ve všech výrobních prostorech
Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

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 : Nepropustné rukavice

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana kůže a těla : neprostupný ochranný oděv

Hygienická opatření : Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.
Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

výrobkem si umyjte ruce.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nedopustte znečištění spodních vod materiálem.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: špinavě bílá, do, žlutohnědý
Zápach	: lehký, sladký
Prahová hodnota zápachu	: data neudána
Bod vzplanutí	: nevznítitelná látka
Teplota vznícení	: >399 °C
Dolní mez výbušnosti	: Nevýbušný
Horní mez výbušnosti	: Nevýbušný
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Žádná informace není k dispozici.
Teplota samovznícení	: >399 °C
pH	: 5 - 9
	: Poznámka: data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: > 100 °C
Tlak páry	: data neudána
Hustota	: 1,1 g/cm ³
Relativní hustota	: 1,050 - 1,070 při 25 °C
Rozpustnost ve vodě	: dispergovatelná látka
Rozdělovací koeficient: n-	: POW:

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

oktanol/voda	log POW: data neudána
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Žádná informace není k dispozici.
Dynamická viskozita	: 300 - 700 mPa,s při 20 °C
Kinematická viskozita	: Poznámka: data neudána
Relativní hustota par	: data neudána
Povrchové napětí	: 42,1 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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíku
oxidy dusíku (NO_x)

Termický rozklad : Poznámka: data neudána

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

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
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 dermálně: > 5.000 mg/kg
Druh: králík

Akutní dermální toxicitu
Bifenazate

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

Žiravost/dráždivost pro kůži

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

Kožní dráždivost : Druh: králík
Výsledek: Nedráždí pokožku

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

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
Klasifikace: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Senzibilizace
Bifenazate : Maximalizační test
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
Bifenazate : In vivo jadéřkový test
Druh: myš
Výsledek: negativní

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

Mutagenita Hodnocení

Poznámky : Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Karcinogenita Hodnocení

Poznámky : Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro reprodukci Hodnocení

Poznámky : Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

Druh: psi, samičí (ženský)
Způsob provedení: Orálně

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

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 dřev
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 dřev
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

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

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

Druh: *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)

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

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

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 : EC50: 1,3 mg/l
Doba expozice: 72 h
Druh: Řasa

Toxicita pro řasy

Bifenazate : IC50: > 3,82 mg/l
Doba expozice: 7 d
Druh: Lemna gibba
Analytické monitorování: ano

NOEC: > 3,82 mg/l
Doba expozice: 7 d
Druh: Lemna gibba
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
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

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

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*

EbC50: 0,3 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: *Skeletonema costatum*

ErC50: 0,36 mg/l

Doba expozice: 96 h

Druh: *Skeletonema costatum*

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

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

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

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 : Výsledek: Látka neschodí biologicky odbouratelná.
Poznámky:
Látka neschodí 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 : 42,1 mN/m
při 25 °C

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.(EN)

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

- Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
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
Příslušný název OSN pro zásilku : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
KAPALNÁ, J.N.
(Bifenazate)
- Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu : 9
- Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90
- Štítky : 9
Kód omezení průjezdu tunelem : „ Přeprava v kontejnerech
- Ekologicky nebezpečný : ano

IATA

- Číslo OSN : 3082
Popis zboží : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Bifenazate)
- Třída : 9
Obalová skupina : III
Štítky : 9
Ekologicky nebezpečný : ano

IMDG

- Číslo OSN : 3082

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

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 regulated by DOT and TDG if shipped or transported in packaging less than 450
liters by road and/or rail. (EN)
Limited Quantity exemption possible (EN)

15. Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Seznam kandidátů : Tento produkt neobsahuje látky, o které by byl příliš velký
na povolené povolené velmi zájem (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).
nebezpečné látky (článek

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

59).

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná informace není k dispozici.

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.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation**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

Floramite 240 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 22.04.2014

	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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.