

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Dimilin 48 SC

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Insekticid, Akaricid

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)

Akutní toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 1 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

Nebezpečný pro životní prostředí

R50/53: Vysoce 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 : H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné
zacházení: **Prevence:**
P273
Opatření:
P391
Odstranění:
P501

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uniklý produkt seberte.

Odstraňte obsahu/ obalu v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Doplňkové údaje o
nebezpečí : EUH401

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

Dodatečné označení:

EUH208 Obsahuje: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-onMůže vyvolat alergickou reakci.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

2.3 Další nebezpečnost

Žádná informace není k dispozici.

3. Složení/ informace o složkách**3.2 Směsi**Chemická podstata : Insekticid
Směs**Nebezpečné složky**

| Chemický název | Č. CAS | Klasifikace | Klasifikace | Koncentrace [%] |
|----------------|--------|-------------|-------------|-----------------|
|----------------|--------|-------------|-------------|-----------------|

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

| | Č.ES Registrační číslo | (67/548/EHS) | (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008) | |
|---|---------------------------|------------------------|--|-------------|
| Diflubenzuron | 35367-38-5 252-529-3 | N; R50/53 N; R50/53 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H410 | 38,4 |
| ethan-1,2-diol | 107-21-1 203-473-3 | Xn; R22 | Acute Tox. 4; H302 | >= 1 - < 10 |
| Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-600) | 115535-44-9 | R53 | H413 | >= 1 - < 10 |
| sodium diisopropyl-naphthalenesulpho-nate | 1322-93-6 215-343-3 | Xn; R22 Xi; R36/37 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 | >= 1 - < 10 |

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 : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. V případě potřeby podávejte kyslík nebo provádějte umělé dýchání. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
- Při styku s kůží : Při znečištění oděvu jej odložte. Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mýdlem. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc/radu. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Kontaminovanou obuv zničte.
- Při styku s očima : Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

Vypláchněte ústa vodou.
Pokud symptomy přetrvávají, ihned zavolejte lékaře nebo
toxikologické středisko.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

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
Vodní mlha

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.
Protichemický ochranný ohnivzdorný oděv
Kompletní protichemický oděv

Další informace : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo
podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.
Běžná opatření při chemických požárech.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Osoby odveďte do bezpečí.

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zahradte.
Zadržte unikající množství, nechtejте absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Větší rozlité množství by mělo být mechanicky sebráno (odstraněno odčerpáním) ke zneškodnění.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Uchovávejte v řádně označených obalech., Zlikvidujте promývací vody jako odpadní vody.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
Zacházejте s obalem opatrně a opatrně jej otevřijте.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Používejte pouze za dostatečného větrání/ochrany osob.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Po manipulaci se pečlivě umyjте.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Uchovávejte pouze v původním obalu.

Jiné údaje : Stabilní za normální teploty a tlaku okolního vzduchu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Insekticid

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

| Složky | Č. CAS | Hodnota | Kontrolní parametry | Aktualizace | Základ |
|-----------------|-----------|---------|---------------------------------|-------------|------------|
| Ethylene glycol | 107-21-1 | TWA | 20 ppm 52 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| | | STEL | 40 ppm 104 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| | | PEL | 50 mg/m ³ | 2004-07-27 | CZ OEL |
| | | NPK-P | 100 mg/m ³ | 2004-07-27 | CZ OEL |
| Silicon dioxide | 7631-86-9 | PEL | 10 mg/m ³ | 2012-03-26 | CZ OEL |
| | | PEL | 2 mg/m ³ | 2012-03-26 | CZ OEL |

8.2 Omezování expozice**Technická opatření**

Pro regulaci celkové oblasti použijte mechanické větrání.

Odpadní vzduch musí být před vrácením na pracoviště vyčištěn ve schváleném zařízení.

Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
Dýchací maska s filtrem proti parám (EN 141)

Ochrana rukou : Chemicky odolné ochranné rukavice

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty
nebo
Bezpečnostní ochranné brýle

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

- Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.
Kontaminovanou obuv vyhodte.
K ochraně proti vystříknutí při nalévání:
Gumové nebo plastové holínky
Gumová nebo plastová zástěra
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Nevdechujte aerosol.
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Po manipulaci se pečlivě umyjte.
Pracovní oděv ukládejte zvlášť.
Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.
Kontaminovaný pracovní oděv by se neměl dostat mimo pracovní prostory.

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : suspenze
- Barva : špinavě bílá
- Zápach : žádný
Prahová hodnota zápachu : data neudána
Bod vzplanutí : nepoužitelné
- Teplota vznícení : nepoužitelné
- Dolní mez výbušnosti : nepoužitelné
- Horní mez výbušnosti : nepoužitelné
Hořlavost (pevné látky, : nepoužitelné

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

plyny)

Teplota samovznícení : nepoužitelné
pH : 6 - 8 Koncentrace: 1 %

: Poznámka: data neudána

Bod varu/rozmezí bodu varu : Poznámka: data neudána

Tlak páry : data neudána
Hustota : 1,2 - 1,3 g/cm³

Relativní hustota : při nepoužitelné
Rozpustnost ve vodě : dispergovatelná látka

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : POW:
log POW:
data neudána

Rozpustnost v jiných
rozpouštědlech : data neudána

Dynamická viskozita : 1.000 - 1.600 mPa,s
při 25 °C

Kinematická viskozita : Poznámka: data neudána

Relativní hustota par : data neudána
Rychlost odpařování : data neudána

9.2 Další informace

Oxidační potenciál : Poznámka: Žádná informace není k dispozici.

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 : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

zabránit

10.5 Neslučitelné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý (CO₂)
oxidy dusíku (NO_x)
Halogenovodíky

Termický rozklad : Poznámka: data neudána

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

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

Akutní orální toxicitu
Diflubenzuron : LD50: > 4.640 mg/kg
Druh: krysa

ethan-1,2-diol : LD50: 4.700 mg/kg
Druh: krysa

Akutní inhalační toxicitu : LC50: > 5 mg/l
Doba expozice: 4 h
Druh: krysa
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní inhalační toxicitu
Diflubenzuron : LC50: > 2,49 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 dermální toxicitu : LD50: > 2.000 mg/kg
Druh: krysa

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

Akutní dermální toxicitu

Diflubenzuron : LD50: > 2.000 mg/kg
Druh: krysa

ethan-1,2-diol : LD50: 10.670 mg/kg
Druh: králík

Žiravost/dráždivost pro kůži

Kožní dráždivost : Druh: králík
Výsledek: Nedráždí pokožku

Kožní dráždivost

Diflubenzuron : Druh: králík
Výsledek: Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oční dráždivost : Druh: králík
Výsledek: Nepochází k dráždění očí

Oční dráždivost

Diflubenzuron : Druh: králík
Výsledek: Nepochází k dráždění očí

sodium diisopropyl-naphthalenesulph
onate : Výsledek: Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace : Druh: morče
Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Senzibilizace

Diflubenzuron : Druh: morče
Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Diflubenzuron : Test podle Amese
Výsledek: negativní
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování

Chinese Hamster OvaChinese Hamster Ovary (CHO)Chinese
Hamster Ovary (CHO)Chinese Hamster Ovary (CHO)Chinese
Hamster Ovary (Cry (CHO)

Výsledek: negativní
Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

Unscheduled DNA synthesis (UDS) (EN)
Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo
Diflubenzuron

: In vivo jadérový test
Druh: myš
Dávka: 0, 15, 150 and 1500 mg/kg bw/a
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

Diflubenzuron

: Druh: psi, samec a samice
Způsob provedení: Orálně
Cílové orgány: Játra, slezina
Dávka: 0, 2, 10, 50 and 250 mg/g bw/d
Doba expozice: (364 d)

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

Toxikologické hodnocení

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

- Toxicita pro ryby :
Poznámky:
O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
- Toxicita pro ryby
Diflubenzuron : LC50: > 0,13 mg/l
Doba expozice: 96 h
- Druh: Cyprinodon sp. (střevle)
průběžný test
LC50: > 0,2 mg/l
Doba expozice: 96 h
- Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
- LC50: > 0,2 mg/l
Doba expozice: 96 h
- Druh: zebřička pruhovaná
- NOEC: 0,2 mg/l
Doba expozice: 96 h
- Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
- Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : EC50: 0.0026 mg a.s./ L
Doba expozice: 48 h
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé
Diflubenzuron : EC50: 0,0026 mg/l
Doba expozice: 48 h
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
- Toxicita pro řasy : Poznámky:
O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
- Toxicita pro řasy
Diflubenzuron : EC50: > 0,3 mg/l
Doba expozice: 120 h
Druh: Selastrum capricornutum(zelená řasa)

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

EC50: > 0,2 mg/l
Doba expozice: 72 h
Druh: Selenastrum capricornutum(zelená řasa)

NOEC: 0,2 mg/l
Doba expozice: 72 h
Druh: Selenastrum capricornutum(zelená řasa)

M-faktorem : 100
(Akutně Toxicita pro vodní organismy)
Diflubenzuron

M-faktorem : 1.000
(Chronická toxicita pro vodní prostředí)
Diflubenzuron

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)
Diflubenzuron : NOEC: 0,00004 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost
Diflubenzuron : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace
Diflubenzuron : Biokoncentrační faktor (BCF): 320

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita : Poznámky:
data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

data neudána

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.

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- 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 PROSTŘEDÁ,
KAPALNÁ, J.N.
(Diflubenzuron)
- 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.
(Diflubenzuron)
- Třída : 9

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

Obalová skupina : III
Štítky : 9
Ekologicky nebezpečný : ano

IMDG

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

Látka znečišťující moře : ano
Diflubenzuron

RID

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

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 59).

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

Legislativa o nebezpečí těžkých úrazů : 96/82/EC Aktualizace: 2003
Nebezpečný pro životní prostředí
9a
množství 1: 100 t
množství 2: 200 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**

R22 Zdraví škodlivý při požití.
R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

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 |

Dimilin 48 SC

Verze 0.0

Datum revize 00.00.0000

Datum vytištění 30.04.2014

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