



BEZPEČNOSTNÍ LIST

AMINE REAGENT C (50ML)

Strana: 1

Datum kompilace: 07/03/2017

Číslo revize: 1

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: AMINE REAGENT C (50ML)

Kód produktu: CC-WK

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tel.: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: contact@water-kits.fr

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +33 5 62 95 17 94

(pouze úřední hodiny)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351; STOT SE 3: H336

Nežádoucí účinky: Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Podezření na vyvolání rakoviny.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H351: Podezření na vyvolání rakoviny.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS08: Nebezpečnost pro zdraví

GHS07: Vykřičník



Signální slova: Varování

Pokyny pro bezpečné zacházení: P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P281: Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

P308+313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou ošetření.

P405: Skladujte uzamčené.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí: Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví.

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AMINE REAGENT C (50ML)

Strana: 2

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Chemická identita: DICHLOROMETHANE

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Kontakt s kůží:** Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Zasaženou kůži oplachujte tekoucí vodou po dobu 10 minut nebo déle, pokud je látka stále na kůži. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přitom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.
- Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.
- Požítí:** Může dojít k podráždění krku.
- Vdechnutí:** Žádné příznaky.
- Opožděné/okamžité účinky:** Po dlouhodobé expozici lze očekávat opožděné účinky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: Nelze použít.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Proveďte ihned evakuaci oblasti.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze. Upozorněte okolí na přítomnost výparů / dýmu či plynu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Čištění smí provádět pouze kvalifikovaný personál, který je obeznámen s konkrétní látkou.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AMINE REAGENT C (50ML)

Strana: 3

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou k dispozici žádné údaje.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

Ochrana rukou: Nepropustné rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže: Nepropustný ochranný oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Bezbarvý

Zápach: Bez zápachu.

Rychlost vyparování: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Rozpustnost ve vodě: Mírně rozpustný

Bod / rozmezí varu °C: 39 - 40°C

Meze horlavosti %: spodní: 13 Vol%

Bod vznícení °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Tlak páry: 350mBar @ 20°C

pH: Nelze použít.

Bod tání / rozmezí tání °C: -97.6°C

horní: 22 Vol%

Samovznícení °C: 556°C

Relativní hustota: 1.325g/cm3

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AMINE REAGENT C (50ML)

Strana: 4

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo. Horké povrchy. Plameny.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

| Cesta | Druh | Test | Hodnota | Jednotky |
|---------|------|---------|---------|----------|
| ORAL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| DERMAL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| VAPOURS | RAT | 6H LC50 | 53 | mg/l |

Nebezpečné složky:

DICHLOROMETHANE

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 4770 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5350 | mg/kg |
| SCU | MUS | LD50 | 6460 | mg/kg |

Relevantní rizika pro látku:

| Riziko | Cesta | Základ |
|--|-------|-----------------------|
| Žiravost/dráždívnost pro kůži | DRM | Nebezpečný: vypočteno |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | OPT | Nebezpečný: vypočteno |
| Karcinogenita | -- | Nebezpečný: vypočteno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice | - | Nebezpečný: vypočteno |

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požití: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Žádné příznaky.

Opožděné/okamžité účinky: Po dlouhodobé expozici lze očekávat opožděné účinky.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita:

| Druh | Test | Hodnota | Jednotky |
|---------------|----------|---------|----------|
| Daphnia magna | 48H EC50 | 140 | mg/l |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AMINE REAGENT C (50ML)

Strana: 5

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Žádný potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Rychle se absorbuje do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Zanedbatelná ekotoxicita.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: UN1593

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Expediční název: DICHLOROMETHANE

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 6.1

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní: Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

Kód tunelu: E

Transportní kat: 2

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Specifická nařízení: Nelze použít.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AMINE REAGENT C (50ML)

Strana: 6

Věty použité v k. 2 / 3: H315: Dráždí kůži.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351: Podezření na vyvolání rakoviny <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.