

## CET M

Verzia: 3

Revízia: 09/2004

Strana: 1 z 7

### 1. IDENTIFIKÁCIA ÚČINNEJ LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU INFORMÁCIE O PRÍPRAVKU

Názov prípravku: CET M

Kódové označenie: A11991D

Použitie: prídavná látka

Spoločnosť: Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel, Švajčiarsko

Telefón: 0041 61 323 11 11

Telefax: 0041 61 323 12 12

Telefónne číslo pre tiesňové volania: 0044 1484 538444

### 2. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### Nebezpečné ZLOŽKY

Chemický názov	Číslo CAS	Číslo ES	Výstražné symboly	R-vety	Koncentrácia
C14-16 hydroxyalkén a C14-16 alkén sulfónové kyseliny v podobe sodných solí	68439-57-6		Xi	R36/38	0 ≤ 5 % W/W

### 3. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

Nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo.

### 4. OPATRENIA PRI POSKYTOVANÍ PRVEJ POMOCI

**Všeobecné odporúčenia:** Keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske oštenenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

**Po vdýchnutí:** Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch.  
Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním.  
Postihnutého udržiavajte v teple a klude.  
Ihneď volajte lekára alebo toxikologické stredisko.

**Po zasiahnutí pokožky:** Ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu.  
Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody.  
Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára.  
Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.

**Po zasiahnutí očí:** Oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.  
Vyberte kontaktné šošovky.

## CET M

Verzia: 3

Revízia: 09/2004

Strana: 2 z 7

**Po požití:** Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.  
Po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu.  
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

**Pokyny pre ošetrojúceho lekára:** Špecifická protilátka nie je dostupná. Ošetrte podľa príznakov.

## 5. OPATRENIA PRI HASENÍ POŽIARU

**Vhodné hasiace prostriedky:** Hasenie požiarov malého rozsahu:  
Pri hasení použite vodu, penu odolnú proti alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Hasenie požiarov veľkého rozsahu:  
Pri hasení použite penu odolnú proti alkoholu alebo postrek vodou.

**Hasiace prostriedky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú použiť:** Nehaste silným prúdom vody, pretože sa jej rozstrekovaním sa požiar môže rozšíriť.

**Osobitné nebezpečenstvá spojené s hasením požiaru:** Keďže výrobok obsahuje horľavé organické zložky, pri horení sa vytvára hustý čierny dym obsahujúci nebezpečné splodiny horenia (pozri Oddiel 10).  
Vystavenie splodinám rozkladu môže byť nebezpečné pre zdravie.

**Použitie osobitného ochranného vybavenia hasičmi:** Pri požiari použite dýchacie prístroje s uzavretým okruhom.

**Ďalšie informácie:** Nedovoľte, aby hasiaci prostriedok unikol do kanalizácie alebo vodného toku.  
Uzavreté obaly vystavené požiaru chladte postrekom vodou.

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

**Ochrana osôb:** Pozri ochranné opatrenia uvedené v Oddieloch 7 a 8.

**Ochrana životného prostredia:** Predchádzajte ďalšiemu úniku alebo rozlietaniu.  
Prípravok nespľachujte do povrchových vôd ani do verejnej kanalizácie.

**Postup odstraňovania rozliateho prípravku:** Rozliaty prípravok s použitím nehorľavého nasiakavého materiálu (napr. piesku, zeminy, rozsievkovej zeminy, vermikulitu) pozberajte, dajte do zbernej nádoby a zabezpečte jeho zneškodnenie podľa miestnych predpisov (pozri Oddiel 13).

**Dodatočné pokyny:** Ak prišlo k znečisteniu vodných okov, plôch alebo odvodňovacích kanálov prípravkom, informujte o tom príslušné orgány.

## 7. NARÁBANIE S PRÍPRAVKOM A JEHO SKLADOVANIE

### NARÁBANIE S PRÍPRAVKOM

**Pokyny pre bezpečné narábanie s prípravkom:** Nevyžadujú sa žiadne osobitné technické opatrenia.  
Nejestvujú žiadne osobitné pokyny.

**CET M**

Verzia: 3

Revízia: 09/2004

Strana: 3 z 7

Predchádzajte styku prípravku s pokožkou a očami.  
Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite.  
Ohľadom osobných ochranných prostriedkov pozri Oddiel 8.

syngenta®

**CET M**

Verzia: 3

Revízia: 09/2004

Strana: 4 z 7

## SKLADOVANIE PRÍPRAVKU

**Požiadavky na skladové priestory a obaly:**

Nevyžadujú sa žiadne osobitné podmienky skladovania.  
Obaly uchovávajúte nepriedušne uzavreté a skladujte ich na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.  
Uchovávajúte prípravok mimo dosahu detí.  
Prípravok skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

**Ostatné údaje:**

Prípravok ostáva pri skladovaní v pôvodných, neotvorených obaloch a pri teplote okolitého prostredia fyzikálne a chemický stály po dobu najmenej 2 rokov.

**8. REGULÁCIA VYSTAVENIA PÔSOBENIU PRÍPRAVKU / OCHRANA OSÔB****TECHNICKÉ OPATRENIA**

Ak sa expozícii nedá predísť, sú zadržiavanie a oddelenie prípravku najspôľahlivejšími technickými ochrannými opatreniami.

Rozsah týchto ochranných opatrení závisí na skutočnom riziku pri jeho používaní.

Ak sa do ovzdušia uvoľňuje hmla alebo výpary, použite miestne vetranie.

Odhadnite mieru expozície a použite akékoľvek dodatočné opatrenia na udržanie hodnôt koncentrácie prípravku v ovzduší pod akým príslušným limitom expozície.

V nevyhnutnom prípade vyhľadajte dodatočné informácie ochrane zdravia pri práci.

**OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY****Ochranné opatrenia:**

Použitie technických opatrení by sa vždy malo uprednostniť pred používaním osobných ochranných prostriedkov.

Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa riadte vhodným odborným poradenstvom.

Osobné ochranné prostriedky by mali mať osvedčenie podľa príslušných noriem.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva:**

Bežne sa na ochranu dýchacích ciest nevyžaduje použitie žiadnych osobných prostriedkov.

Pokiaľ sa nenainštalujú účinné technické opatrenia, môže byť nevyhnutné použitie osobitného respirátora.

**Ochrana rúk:**

Bežne sa nevyžaduje použitie rukavíc odolných voči chemikáliám.

Rukavice si vyberajte podľa povahy fyzickej práce, ktorú vykonávate.

**Ochrana očí:**

Bežne sa nevyžaduje použitie rukavíc odolných voči chemikáliám.

Riadte sa akýmkoľvek miestnymi pokynmi na ochranu očí.

Ochrana očí/tváre by mala mať osvedčenie podľa normy EN 166.

**Ochrana pokožky a tela:**

Nevyžaduje sa používanie žiadnych osobných ochranných prostriedkov.

Prostriedky na ochranu pokožky a tela si vyberajte podľa povahy fyzickej práce, ktorú vykonávate.

**9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****Úprava:**

kvapalina

**Farba:**

svetločervená až tmavočervená

**pH:**

7 -11 pri 10 g.l<sup>-1</sup>

**CET M**

Verzia: 3

Revízia: 09/2004

Strana: 5 z 7

Hustota pri 20 °C: 1,03 – 1,07 g.cm<sup>-3</sup>

syngenta®

## CET M

Verzia: 3

Revízia: 09/2004

Strana: 6 z 7

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Pri horení alebo tepelnom rozklade sa uvoľňujú jedovaté a dráždivé výpary.

**Nebezpečné reakcie:** Nie sú známe.  
Neprichádza k nebezpečnej polymerizácii.  
Za bežných podmienok je pripravok stabilný.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**Akútna orálna toxicita:** LD<sub>50</sub> potkan, > 2 000 mg.kg

**Akútna dermálna toxicita:** LD<sub>50</sub> potkan, > 4 000 mg.kg

**Dráždivosť pre pokožku:** králik – mierne dráždivý

**Dráždivosť pre oči:** králik - mierne dráždivý

**Scitlivovanie:** morča – nescitlivujúci

**Dlhodobá toxicita:** Pri pokusoch na zvieratách nevykázal žiadne karcinogénne, teratogénne ani mutagénne účinky

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

INFORMÁCIE O ROZKLADE (STÁLOSŤ A ODBÚRATELNOSŤ)

EKOTOXIKOLOGICKÉ ÚČINKY

**Toxicita pre ryby:** LC<sub>50</sub> *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový), > 100 mg.l<sup>-1</sup>, 96 h  
Poznámky: odvodené z účinných látok.

**Toxicita pre vodné bezstavovce:** EC<sub>50</sub> *Daphnia magna* („vodná blcha“), > 100 mg.l<sup>-1</sup>, 48 h statický test  
Poznámky: odvodené z účinných látok.

## 13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

**Prípravok:** Neznečisťujte prípravkom ani použitými obalmi vodné plochy, vodné toky ani priekopy.  
Odpad nevyliete do verejnej kanalizácie.  
Tam, kde je to možné, uprednostňujte recykláciu pred zneškodňovaním alebo spaľovaním.  
Ak sa recyklácia nedá vykonať, prípravok zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

**Znečistené obaly:** Zvyšky prípravku vysypte do nádrže postrekovača.  
Obal trikrát vypláchnite.  
Prázdne obaly by sa mali odovzdať na miestnu recykláciu alebo zneškodnenie odpadu.  
Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.

## 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

**Preprava po pozemných komunikáciách:**

ADR/RID

**CET M**

Verzia: 3

Revízia: 09/2004

Strana: 7 z 7

Predpis: nie je nebezpečnou vecou

**IMDG**

Predpis: nie je nebezpečnou vecou

**Letecká preprava:****IATA-DGR**

Predpis: nie je nebezpečnou vecou

**15. INFORMÁCIE O REGISTRÁCI:**

**Klasifikácia:** Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

**UPOZORNENIE:**

- S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- S13 Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
- S20/21 Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.
- S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváť.
- S57 Použite vhodný obal, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.
- Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
- Vo4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné živočíchy prijateľné.
- Prípravok sa nehodnotí pre populácie: dážďovky.
- Prípravok nebude označený podľa účinku na včely, lebo spôsob jeho aplikácie vylučuje styk so včelami.
- Uložte mimo dosahu zvierat !
- Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode !
- Zákaz skrmovania moreného osiva hospodárskymi zvieratami a rybami !
- Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie.

**16. INÉ INFORMÁCIE****Ďalšie informácie**

Informácie uvádzané v tejto karte bezpečnostných údajov boli v termíne jej zverejnenia podľa našich poznatkov, informácií a vedomia správne. Poskytnuté informácie sú určené ako pokyn na bezpečné narábanie s prípravkom, jeho používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodňovanie a vypúšťanie a nepovažujú sa za záruku alebo stanovenie jeho akosti. Tieto informácie sa týkajú len presne vymedzeného materiálu a nemusia platiť pre takýto materiál použitý v spojení s akýmikoľvek inými materiálmi alebo pri spracovaní, iba ak by sa to uvádzalo v tomto texte.

Zvislá čiara na ľavom okraji znamená zmenu oproti predchádzajúcemu zneniu.

Názvy výrobku sú obchodnou alebo registrovanou obchodnou známkou spoločnosti Syngenta Group