

Spoločnosť Crompton žiada príjemcu tejto Karty bezpečnostných údajov k jej pozornému preštudovaniu k uvedomeniu si prípadných rizík predmetného produktu. V záujme bezpečnosti by ste mali (1) oboznámiť svojich zamestnancov a obchodných partnerov s informáciami v tejto karte listu, (2) vybaviť kópiou tejto karty každého zákazníka tohto produktu, a (3) požadovať, aby vaši zákazníci tiež informovali svojich zamestnancov a zákazníkov.

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

| | |
|--|--|
| Obchodný názov prípravku: | OMITE®30 W |
| Chemický názov | 2-(4- <i>tert</i> -butylphenoxy)cyclohexyl prop-2-ynyl sulfite (IUPAC) |
| Ďalšie názvy | 2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenoxy]cyclohexyl 2-propynyl sulfite (CA) |
| Synonymá: | propargite |
| Typ chemikálie: | akaricíd pre poľnohospodárske účely |
| Chemický rad: | Ester sulfid |
| Meno a adresa dodávateľa: | Crompton Europe B.V. Ankerweg 18 Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemsko Tel.: +31 20 5871 871 Fax: +31 20 5871 700 |
| Zástupca výrobcu v SR: | Crompton Europe Ltd. org. zložka Včelárska 7, 821 05 Bratislava Tel.: 02/ 4342 7620 Fax: 02/ 4333 7054 |
| Toxikologické Informačné Centrum Bratislava | Tel.: 02 /5477 4166 |
| Telefón pre prípad havárie: | 0044 1753 603 000 (Environmental, Health and Safety Department of Crompton Corporation) fax: 0044 1753 484 098 |

2. Chemické zloženie / údaje o nebezpečných zložkách

| názov zložky | Koncentrácia (% váhové) | číslo CAS | EINECS | Symboly nebezpečia | Špecifikácia nebezpečia (R-vety) |
|-------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|--------------------|------------------------------------|
| Propargite | 30 | 2312-35-8 | 219-006-1 | T, N | R23 R38 R40 R41 R50/53 |
| Silicone dioxide | 15 - 20 | 7631-86-9 | 231-545-4 | | |
| N-methyl-N-alkyl taurát sodný | < 5 | 137-20-2 | 205-285-7 | Xi | R41 |

3. Identifikácia rizík

Možnosť karcinogénneho účinku. Riziko vážneho poškodenia očí. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

4. Opatrenia prvej pomoci

| | |
|---------------------|---|
| Všeobecne: | V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte toto označenie alebo etiketu. |
| Pri nadýchaní | Vyvedte postihnutého na čerstvý vzduch. Vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Pri zasiahnutí očí: | Okamžite začnite vyplachovať oči veľkým množstvom vody a pokračujte najmenej 15 minút. Ak podráždenie pretrvá, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Pri požití: | Nevyvolávať zvracanie! Vypláchnite ústa vodou. Podajte ihneď dva poháre mlieka alebo vody. V prípade náhodného požitia a vo všetkých prípadoch otravy či podozrenia na otravu bezodkladne dopraviť postihnutého k lekárovi. |

Pri zasiahnutí pokožky: Odstrániť znečistený odev a zasiahnuté miesto umyť mydlom a dostatočným množstvom teplej vody. Pokiaľ bola pokožka zasiahnutá vo väčšom rozsahu, po dlhšiu dobu alebo pokiaľ podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade nutnosti kontaktujte:

Toxikologické informačné centrum Bratislava
telefón: 02 /5477 4166

5. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasiace prostriedky: V prípade menších požiarov: Oxid uhličitý, hasiaci prášok, vodná hmla.
V prípade veľkých požiarov: Pena odolná voči alkoholu alebo viacúčelová pena.

Nevhodné hasiace prostriedky: Prúd vody.

Upozornenie na špecifické nebezpečenstva pri požiaroch a hasení: Pri požiaroch môžu vzniknúť oxidy dusíka a uhlíka a dráždivé plyny.

Špeciálne opatrenia: Hasič by mal mať chemicky odolný odev a samostatný pretlakový dýchací prístroj, aby sa nenadýchchal spálín.
Používajte pokiaľ možno čo najmenej vody a kontrolujte odtok hasiaceho materiálu.
Zabráňte znečisteniu vodných zdrojov alebo iných vodných nádrží odtekajúcou vodou alebo materiálom.

6. Ochrana pri náhodnom uvoľnení

Opatrenia na ochranu osôb: Používajte vhodné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových vôd a pôdy.

Spôsob zneškodnenia a čistenia: Zametajte do vhodného kontajneru. Zabráňte prášeniu.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Pokyny pre zaobchádzanie: Používajte odporúčané osobné ochranné pomôcky. Upozornite personál o nebezpečenstvách výrobku. Nádobu vždy náležite tesne uzavrite.

Vetranie: Zaisťte lokálne odsávanie alebo obmedzený ventilačný systém.

Pokyny pre skladovanie: Uchovávajte na chladnom a suchom mieste. Skladujte v pôvodnom uzavretom obale.

8. Kontrola expozície a osobná ochrana

Hodnoty limitov expozície:

| zložka | krajina | Typ, Poznámka | Hodnota |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Jednotlivé zložky nie sú regulované | Belgicko | 8 hodín, dýchateľný prach | 3 mg/ m ³ |
| | | 8 hodín, celkový vdýchnutý prach | 10 mg/m ³ |
| | Nemecko | MAK, dýchateľný prach | 3 mg/m ³ |
| | | MAK, celkový vdýchnutý prach | 10 mg/m ³ |
| | Írsko | OEL-TWA, dýchateľný prach | 4 mg/m ³ |
| | | OEL-TWA, celkový vdýchnutý prach | 10 mg/m ³ |
| | Taliansko | TWA, dýchateľný prach | 3 mg/m ³ |
| | | TWA, celkový vdýchnutý prach | 10 mg/m ³ |
| | Španielsko | VLA-ED, dýchateľný prach | 3 mg/m ³ |
| | | VLA-ED, celkový vdýchnutý prach | 10 mg/m ³ |
| | Švédsko | NGV, dýchateľný prach | 5 mg/m ³ |
| | | NGV, celkový vdýchnutý prach | 10 mg/m ³ |
| Nizozemsko | MAC-TWA, dýchateľný prach | 5 mg/m ³ | |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Osobné ochranné prostriedky: | Noste vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné prostriedky na oči / tvár (ochranné okuliare alebo tvárový štít) | MAC-TWA, celkový vdýchnutý prach 10 mg/m ³ |
| Ochrana dýchacieho ústrojenstva: | respirátor | |
| Ochrana očí: | Uzatvorené ochranné okuliare alebo ochranný štít | |
| Ochrana rúk: | Gumové alebo plastové rukavice odolné chemikáliám | |
| Ochrana pokožky: | Protichemický ochranný odev z tkaného textilného materiálu gumová obuv. Pri príprave aplikačnej kvapaliny navyše používajte zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu. | |
| Environmentálne kontroly expozície: | Pred jedlom, pitím alebo fajčením riadne umyte ruky mydlom a vodou | |

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie

| | |
|-----------------|------------------|
| Fyzikálny stav: | pevná látka, |
| Vzhľad: | šedý prášok |
| Zápach: | charakteristický |

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Hodnota pH: | 7,0 |
| Teplota vzplanutia: | 15,5 °C |
| Merná hmotnosť | 333,00 kg/m ³ |
| Rozpustnosť vo vode | nepoužíva sa |
| Rozpustnosť v org. rozpúšťadlách | nepoužíva sa |

Ďalšie informácie

| | |
|---------------------|--------------|
| Bod tuhnutia | nepoužíva sa |
| Teplota vzplanutia: | 349 °C |

10. Stabilita a reaktivita

| | |
|--|---|
| Stabilita: | Stabilný pri skladovaní za normálnych skladovacích podmienok (<25 °C) |
| Látky a materiály, so ktorými sa tovar nesmie dostať do styku: | Silné kyseliny alebo alkálie, oxidačné činidlá |
| Nebezpečné rozkladné produkty: | Oxidy uhlíka Oxidy dusíka Dráždivý dym |
| Polymerizácia: | Nebola pozorovaná |

11. Toxikologické informácie

ORÁLNA

Výsledok testu

| | |
|-------------------------|--|
| <u>Akútna toxicita:</u> | LD ₅₀ - potkan Výsledok: > 5.200 mg/kg |
|-------------------------|--|

DERMÁLNA

Výsledok testu

| | |
|-------------------------|--|
| <u>Akútna toxicita:</u> | LD ₅₀ - potkan Výsledok: > 5.000 mg/kg |
|-------------------------|--|

INHALAČNÁ

Výsledok testu

| | |
|-------------------------|--|
| <u>Akútna toxicita:</u> | LC ₅₀ - potkan Výsledok: > 4,4 mg/l Čas expozície: 4 hodina |
|-------------------------|--|

KONTAKT S POKOŽKOU**Výsledok testu**Podráždenie pokožky:

Druh: králik

Výsledok (0,5 ml/4h test): Nieje dráždivý

KONTAKT S OČAMI**Výsledok testu**Podráždenie očí:

Druh: králik

Výsledok (0,1 ml test): Nieje dráždivý

SENZIBILIZÁCIAVýsledok testu:

Druh: morča

Výsledok : senzibilizujúci

MUTAGENITAZhodnotenie:

Negatívne

KARCINOGENITAZhodnotenie:

Negatívne

REPRODUKČNÁ TOXICITA / FERTILITAZhodnotenie:

Negatívne

12. Ekologické informácie

Akútna toxicita ryby:LC₅₀

Výsledok: 0,56 mg/l

Doba expozície: 96 hodín

Toxicita pre vodné rastliny:EC₅₀ *Algae*

Výsledok: 1,08 mg/l

Doba expozície: 72 hodín

Akútna toxicita pre vodné bezstavovce:EC₅₀ *Daphnia magna*

Výsledok: 0,43 mg/l

Doba expozície: 48 hodín

13. Informácie o zneškodňovaní

Prázdne obaly od prípravku sa po dôkladnom vyprázdnení a znehodnotení predajú do zberu na recykláciu alebo sa uložia na vyhradenej skládke, prípadne spália v schválenej spaľovni vybavenej dvojstupňovým spaľovaním s teplotou 1200 - 1400 °C vo druhom stupni a čistením plynných splodín. Prípadné zvyšky oplachovej kvapaliny alebo moriacej zmesi sa použijú k opätovnej príprave moriacej zmesi. Prípadné zvyšky prípravku sa po absorbovaní do horľavého materiálu (piliny) spália vo spaľovni tých istých parametrov ako pre obaly. **NÁDOBU NIKDY ZNOVU NEPOUŽÍVAJTE!**

14. Informácie o preprave a doprave**ADR/RID**

| | |
|----------------------|--|
| Náklad | Látka nebezpečná životnému prostrediu, pevná, i.n. |
| Trieda | 9 (M7) |
| UN číslo | 3077 |
| Obalová skupina | III |
| Číslo nebezpečnosti | 90 |
| Bezpečnostná značka | 9 |
| Zvláštne ustanovenie | 274 |

IMGD

| | |
|----------------------|--|
| Náklad | Látka nebezpečná životnému prostrediu, pevná, i.n. |
| Trieda | 9 |
| Vedľajšie nebezpečie | znečisťuje more |
| UN číslo | 3077 |
| Obalová skupina | III |
| EMS číslo | F-A, S-F |

ICAO/IATA

| | |
|-----------------------|--|
| Náklad | Látka nebezpečná životnému prostrediu, pevná, i.n. |
| Trieda | 9 |
| Vedľajšie nebezpečie | |
| UN číslo | 3077 |
| Obalová skupina | III |
| Kombinovaná preprava | 911 BEZ LIMITU |
| Iba nákladná preprava | 911 BEZ LIMITU |

15. Regulačné informácie**Klasifikácia EU****Symbole nebezpečia**

| | | |
|--------------|-----------|---|
| R-vety | R40 | Možnosť karcinogénneho účinku. |
| | R41 | Riziko vážneho poškodenia očí. |
| | R43 | Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. |
| | R50/53 | Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| S-vety | S26 | V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekára. |
| | S36/37/39 | Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváť. |
| | S45 | V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku). |
| | S51 | Používajte len na dobre vetranom mieste. |
| | S57 | Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. |
| | S61 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov. |
| Iné predpisy | | Council Directive 67/548/EEC o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok Council Directive 1999/45/EC o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov |

16. Ďalšie informácie

| | |
|-----------------------------|---|
| Zoznam použitých R-viet: | R23 Jedovatý pri vdýchnutí. R36 Dráždi oči. R38 Dráždi pokožku. R40 Možnosť karcinogénneho účinku. R41 Riziko vážneho poškodenia očí. R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| Technické kontaktné miesto: | Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky odbor registrácie prípravkov na ochranu rastlín, Hanulova 9/A, 844 29 Bratislava tel. č.: 02/644 220 88 |

Názory tu uvedené sú názorom kvalifikovaných špecialistov firmy Crompton Corporation. Veríme, že informácie tu uvedené sú aktuálne k dátumu vyhotovenia tejto karty bezpečnostných údajov. Pretože využitie týchto informácií a názorov takisto aj podmienky použitia tohto produktu sú mimo kontroly firmy Crompton Corporation, je povinnosťou užívateľa zistiť si podmienky pre bezpečné použitie produktu.
