

1. IDENTIFIKACE LÁTKY



Obchodní název přípravku:	OMITE® 570 EW		
Číslo listu	A312013	1.6.0	Xn - zdraví škodlivý
Chemický název	2-(4- <i>terc</i> -butyl)fenoxycyklohexyl-prop-2-yn-1-yl sulfát		
Synonyma:	propargit		
Typ chemikálie:	akaricid		
Chemická řada:	ester sulfidu		
® registrovaná obchodní známka společnosti Crompton Corporation			
Jméno a adresa dodavatele:	Crompton Europe B.V. Ankerweg 18 Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemí Tel.: +31 20 5871 871 Fax: +31 20 5871 700		
Jméno a adresa výrobce:	Crompton Chemical S.r.l Via P. Delle Mirandola, 8 (Localita Scalo) 04013 Latina Itálie		
Zástupce výrobce v ČR:	Crompton Europe Ltd. org. složka Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc Tel.: 587 33 22 66 Fax: 587 33 22 67		
Toxikologické informační středisko	Klinika nemocí z povolání Toxikologické středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224919293		
Telefon pro případ havárie:	0044 1865 407333	(24 h denně)	

2. CHEMICKÉ SLOŽENÍ / ÚDAJE O NEBEZPEČNÝCH SLOŽKÁCH

název složky	koncentrace	číslo CAS	EINECS	Symboly nebezpečí	Specifikace nebezpečí -R věty
propargit	570 g/l	2312-35-8	219-006-1	Xn	23-36-50/53
Etylenglykol	20 - 50 %	107-21-1	203-473-3	Xn	R22

3. INFORMACE O MOŽNÉM NEBEZPEČÍ

Zdraví škodlivý při požití (R22)

Dráždí oči a kůži (R36/38)

Senzibilace při styku s kůží možná (R43)

Velmi jedovatý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě škodlivé účinky ve vodním prostředí (R50/53)

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1. Obecně: V případě úrazu nebo při nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu (S45).

- 4.2. Při nadýchání Vyvést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu a chránit před chladem.
- 4.3. Při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím čisté vody nejméně 15 minut. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4. Při zasažení oděvu a pokožky: Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou
Jestliže se objeví škodlivé účinky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Znečištěný oděv je nutné před opětovným použitím vyprat.
- 4.5. Při požití: Při náhodném požití podejte větší množství vody. Nevyvolávat zvracení!
Ihned zajistěte lékařskou pomoc!
V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři.
- 4.6. Poznámky pro lékaře: Při otravě touto látkou proveďte výplach žaludku. Sledujte, zda se neobjeví symptomy spojené s chemickou intoxikací.
- V případě nutnosti kontaktujte: Toxikologické informační středisko - Klinika nemocí z povolání
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
telefon: 224919293; 224915402; 224914575**

5. POKYNY PRO PŘÍPAD POŽÁRU

- 5.1. Vhodné hasební prostředky: V případě haste vodou, pěnou, nebo práškovým hasicím přístrojem (S43)
- 5.2. Hasební prostředky, kterým z bezpečnostních důvodů nesmějí být použity neuvedeno
- 5.3. Upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení: Při požáru mohou vznikat oxidy síry a uhlíku.
Speciální hasicí opatření: Hasič by měl mít chemicky odolný oděv a samostatný přetlakový dýchací přístroj, aby se nenadýchchal spalin.
Používejte pokud možno co nejméně vody a kontrolujte odtok hasičiho materiálu.
Zabraňte znečištění vodních zdrojů nebo jiných vodních nádrží odtékající vodou nebo materiálem.

6. POKYNY PRO PŘÍPAD NÁHODNÉHO ÚNIKU NEBO NEHODY

- 6.1. Opatření na ochranu osob: Prostor řádně větrejte
Likvidační četa musí mít na sobě výstroj vhodnou pro osobní ochranu (viz. odst. 8).
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: Jakýmikoliv dostupnými prostředky zastavte šíření uniklé látky.
Pokud je znečištění kanalizace nebo vodních toků nevyhnutelné, informujte o tom ihned příslušné úřady.
Látku zahrnout nebo absorbovat zeminou, pískem nebo nechat nasáknout do jiného inertního materiálu.
- 6.3. Způsob zneškodnění a čištění: Nasajte uniklou tekutinu do inertního materiálu, například perlitu, písku a pod. Pak ji smeťte do bezpečných nádob a nechte patřičně zlikvidovat.
Očistěte všechny povrchy a veškeré vybavení vhodným rozpouštědlem a pak mýdlem a vodou. Kontrolujte veškerý znečištěný odtok. Všechny tkaniny a části oděvu dejte do polyetylenového pytle a patřičně zlikvidujte. Podle předpisů informujte příslušné úřady

7. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Datum vyhotovení: 11.3.1997

Datum přepracování: 6.4.2004

Strana 3 (celkem 5)

- 7.1. Pokyny pro zacházení: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem (S28)
Zajistěte odpovídající větrání.
Při práci používejte vhodný ochranný oděv, obličejový štít a rukavice (S36/37/39).
Nejezte, nepijte a nekuřte při práci (S20/21).
- 7.2. Pokyny pro skladování: Uchovávejte mimo dosah dětí (S2).
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S13).
Uchovávejte pouze v originálním obalu na suchém, chladném, dobře větraném místě (S3/9/49).

8. OCHRANA OSOB PŘED POŠKOZENÍM

- 8.1. Doporučená technická a jiná opatření na omezení expozice: Při manipulaci s materiálem uvnitř místnosti, např. při přebalování, doporučujeme instalovat místní odsávání, aby se snížila koncentrace par.
- 8.2. Výrobek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší:

Název	Číslo CAS	Obsah %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí
propargit	2312-35-8	570 g/l	neuveďeno	neuveďeno

- 8.3. Doporučená metoda měření látek v pracovním ovzduší: neuvedeno
- 8.4. Osobní ochranné pracovní prostředky:
- 8.4.1. Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacího ústrojí (S38)
Polomaska protetika RU-20 s chemickou vložkou P2 nebo P3
- 8.4.2. Ochrana očí: obličejový štít ŠP-5 nebo brýle 37-L-CHEM
- 8.4.3. Ochrana rukou: gumové rukavice
- 8.4.4. Ochrana těla: Používejte vhodný ochranný oděv(S36).
Ochranný oděv, gumové boty
- Preventivní opatření: Pracovní oděv ukládejte odděleně a neodnášejte ho domů.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství při 20 °C	kapalina
Barva:	našedlá
Zápach:	charakteristický
Hodnota pH:	5 - 7 při 1 % koncentraci
Teplota varu:	nestanovena
Teplota tání	nepoužívá se
Teplota vzplanutí:	>130 °C
Hořlavost	není hořlavý
Samozápalnost:	nestanovena
Meze výbušnosti:	není explozivní
Oxidační vlastnosti	nestanoveny
Tenze par při 20 °C:	nestanovena
Relativní hustota při 20 °C	1,08 g/cm ³
Rozpuštnost ve vodě při 20 °C	ve vodě emulgovatelný
Hustota par:	nestanovena

Datum vyhotovení: 11.3.1997

Datum přepracování: 6.4.2004

Strana 4 (celkem 5)

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita	Stabilní pro skladování po dobu nejméně tří let, pokud je skladován za normálních skladovacích podmínek (<25 °C) Při vystavení teple se může rozkládat.
Látka a materiály, s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku	Kyseliny nebo alkálie
Nebezpečné rozkladné produkty	Oxidy uhlíku a síry při hoření.

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

Akutní toxicita	Orální LD ₅₀ (krysa)	1700 mg/kg
	Dermální LD ₅₀ (králík)	> 4000 mg/kg
	Vdechnutí LC ₅₀ (krysa)	nestanoveno
	Podráždění pokožky (králík) 0,5 ml/4h test	výsledek testu není k dispozici - dráždivá látka
	Podráždění očí (králík) 0,1 ml test	výsledek testu není k dispozici - dráždivá látka
	Přecitlivělost pokožky (morče)	pozitivní

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**Toxicita pro životní prostředí**

Neznečistěte povrchové vody nebo nádrže chemikáliemi nebo použitými obaly

Jedovatý pro vodní organismy (R51).

Mořský polutanat

13. ZPŮSOB ZNEŠKODŇOVÁNÍ OBALŮ


S tímto materiálem a /nebo jeho kontejnery se musí zacházet jako s nebezpečným odpadem. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se uloží na vyhrazené skládce, případně spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. **NÁDOBU NIKDY ZNOVU NEPOUŽÍVEJTE!**

14. INFORMACE PRO DOPRAVU

Přesný název pro přepravu: ekologicky nebezpečná látka, kapalná, obsahuje carboxin a thiram

Norma	Třída	Číslo nebezpečnosti (HI)	Číslice	Obalová skupina	Číslo UN
ADR/RID	9, různé	90	11	III	3082
IMGD	9, různé		9028		3082
ICAO/IATA	9, různé				3082

15. VZTAH K PRÁVNÍM PŘEDPISŮM

- 15.1. Klasifikace výrobku
- 15.1.1. Varovné označení podle zvláštního předpisu Xn - zdraví škodlivý 
- 15.1.2. Názvy chemických látek uváděných v textu označení obalu propargit
- 15.1.3. Specifikace rizik (R věty)
- R22 Zdraví škodlivý při požití
- R36/38 Dráždí oči a kůži
- R43 Senzibilizace při styku s kůží možná
- R50/53 Velmi jedovatý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě škodlivé účinky ve vodním prostředí.
- 15.1.4. Bezpečnostní specifikace (S věty)
- S1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí
- S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.
- S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem
- S38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacího ústrojí
- S43 V případě hase vodou, pěnou, nebo práškovým hasicím přístrojem.
- S45 V případě úrazu nebo při nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu.
- S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- S3/9/49 Uchovávejte pouze v originálním obalu na suchém, chladném, dobře větraném místě.
- 15.2. Jiné předpisy Zákon 147/1996 Sb. o rostlinolékařské péči ve znění zákona 409/2000 Sb. a zákona 314/2001 Sb.
Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů
Vyhláška MZe č.91/2002 o prostředcích na ochranu rostlin
Směrnice EU - 2001/58/EC

16. DALŠÍ INFORMACE

Technické kontaktní místo:

Státní rostlinolékařská správa,
odbor přípravků na ochranu rostlin,
Zemědělská 1a,
613 00 Brno,
tel. č.: 545 137 039 nebo 545 137 026
telefax: 545 137 029

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.