

Společnost Chemtura nabádá příjemce tohoto Bezpečnostního listu k jeho pozornému prostudování k uvědomění si případných rizik dotyčného produktu. V zájmu bezpečnosti byste měli (1) uvědomit své zaměstnance a obchodní partnery o informacích v tomto listu, (2) vybavit kopii tohoto listu každého zákazníka tohoto produktu, a (3) požadovat, aby vaši zákazníci rovněž informovali své zaměstnance a zákazníky.

1. Identifikace látky

Obchodní název přípravku:	OMITE® 30 W
Chemický název	IUPAC: 2-(4- <i>tert</i> -butylphenoxy)cyclohexyl prop-2-ynyl sulfite CA: 2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenoxy]cyclohexyl 2-propynyl sulfite
Synonyma:	propargite
Typ chemikálie:	Akaricid pro zemědělské účely
Chemická řada:	ester sulfidu
© registrovaná obchodní známka společnosti Chemtura Corporation	
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:	Chemtura Europe B.V., Ankerweg 18, Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemí Tel.: +31 20 5871 871; Fax: +31 20 5871 700 Chemtura Europe, Ltd. organizační složka, Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc Tel.: 587 332 266; 376 323 925; Fax: 587 332 267, 376 323 927 e-mail: borivoj.lhotsky@chemtura.com
Nouzové telefonní číslo:	Toxikologické informační středisko Kliniky NP 1. LF UK Praha, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Tel. (24 hodin/den) : 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575 email: tis@mbox.cesnet.cz
Nouzové telefonní číslo: (zahraniční)	+44 208 762 8322
Environmental, Health and Safety Department:	+44 1753 603 000

2. Chemické složení / údaje o nebezpečných složkách

název složky	Koncentrace (% váhové)	číslo CAS	EINECS	Symbole nebezpečí	Specifikace nebezpečí (R-věty)
Propargite	30	2312-35-8	219-006-1	T, N	R23 R38 R40 R41 R50/53
Oxid křemičitý	15 - 20	7631-86-9	231-545-4	-	-
N-methyl-N-alkyl taurát sodný	< 5	137-20-2	205-285-7	Xi	R41

3. Informace o možném nebezpečí

Podezření na karcinogenní účinky. Nebezpečí vážného poškození očí. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

4. Pokyny pro první pomoc

Při požití:	Nevyvolávat zvracení! Vypláchněte ústa vodou a podejte sklenici vody nebo mléka. Ve všech případech zajistěte lékařskou pomoc!
Při nadýchání:	Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení oděvu a pokožky:	Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. Pokud bylo zasažení velkého rozsahu, déle trvajícím nebo pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Okamžitě vypláchněte oči vodou a pokračujte po dobu 15 min. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Pokyny pro případ požáru

Vhodné hasební prostředky:	<u>V případě menších požárů:</u> Oxid uhličitý, hasící prášek, vodní mlha. <u>V případě velkých požárů:</u> Pěna alkoholového typu nebo víceúčelová pěna.
Nevhodné hasební prostředky:	Proud vody.
Upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení:	Při požáru mohou vznikat oxidy dusíku a uhlíku a dráždivé plyny. Zabraňte znečištění vodních zdrojů nebo jiných vodních nádrží odtékající vodou nebo materiálem. Používejte pokud možno co nejméně vody a kontrolujte odtok hasicího materiálu.
Speciální hasící opatření:	Hasič by měl mít chemicky odolný oděv a samostatný přetlakový dýchací přístroj, aby se nenadýchával spalin.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob:	Odvedte nepotřebné osoby. Zabraňte jakémukoliv kontaktu s materiálem. Používejte vhodné ochranné prostředky.
Opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových vod a půdy.
Způsob zneškodnění a čištění:	Zamezte prášení. Smeťte a dejte zlikvidovat.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro bezpečné zacházení:	Oblékejte si doporučené osobní ochranné pomůcky. Upozorněte personál na rizika tohoto produktu. Nádobu vždy těsně uzavřete.
Větrání:	Zajistěte lokální odsávání nebo použijte uzavřený ventilační systém
Pokyny pro skladování:	Uchovávejte na suchém a chladném místě.

8. Ochrana osob před poškozením

Hodnoty expozičních limitů:

Limity nebyly stanoveny

Ochrana osob

Ochrana dýchacích cest	V případě výskytu prachu používejte doporučenou ochranu dýchacího ústrojí
Ochrana očí	Oblíčeťový štít Š P15
Ochrana rukou	Gumové nebo plastové rukavice odolné chemikáliím
Ochrana těla	Používejte protichemický ochranný oděv, gumové boty.
Další ochranné pomůcky	Oční lázeň Bezpečnostní sprcha
Preventivní opatření:	Před jídlem, pitím nebo kouřením vždy důkladně umyjte ruce za použití mýdla a vody.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

Všeobecné informace

Skupenství při 20 °C	prášek
Barva:	šedá
Zápach:	charakteristický

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH:	7,0
Teplota vzplanutí:	154,5 °C
Objemová hmotnost:	333,00 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	nepoužívá se
Rozpustnost v org. rozpouštědlech	nepoužívá se

Další informace

Teplota tání	nepoužívá se
Teplota samovznícení	362,5 °C

10. Stabilita a reaktivita přípravku

Stabilita	Tento výrobek je stabilní za normálních podmínek pro skladování a manipulaci
Látka a materiály, s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku	Silné kyseliny Silné alkálie Oxidační činidla
Nebezpečné produkty hoření	Dráždivé plyny Oxidy uhlíku Oxidy dusíku
Polymerizace	nenastane

11. Toxikologické údaje o přípravku

AKUTNÍ ORÁLNÍ TOXICITA	LD ₅₀ - krysa: > 5.200 mg/kg
AKUTNÍ DERMÁLNÍ TOXICITA	LD ₅₀ - králík: > 5.000 mg/kg
AKUTNÍ INHALAČNÍ TOXICITA	LC ₅₀ - králík: > 4,4 mg/l/4 hod
KONTAKT S KŮŽÍ	Druh: králík (0,5 ml/4h test): Není dráždivý
KONTAKT S OČIMA	Druh: králík (0,1 ml test): Poškozuje rohovku Klasifikace: Nebezpečí vážného poškození očí
SENZIBILIZACE	Druh: morče: Senzibilizující
MUTAGENITA	Negativní
KARCINOGENITA	Karcinogen kat. 3
REPRODUKČNÍ TOXICITA / FERTILITA	Negativní

12. Ekologické informace o přípravku

Toxicita pro životní prostředí

<u>Akutní toxicita ryby:</u>	LC ₅₀ : 0,56 mg/l/96 hodin
<u>Toxicita pro vodní rostliny:</u>	IC ₅₀ <i>Algae</i> : >1,08 mg/l/72 hodin
<u>Akutní toxicita pro vodní bezobratlé:</u>	LC ₅₀ <i>Daphnia magna</i> : 0,43 mg/l/ 48 hodin

13. Informace o zneškodňování

Způsob zneškodňování látky / přípravku	Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se rozředí v poměru cca 1:5 a vystříkají se beze zbytku na předtím ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin (plast). Stejným způsobem je nutno po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.
--	--

14. Informace pro přepravu
ADR/RID

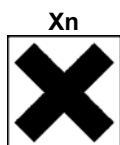
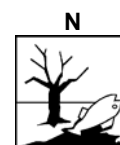
Náklad:	Látka nebezpečná životnímu prostředí, tuhá, j.n.
Třída:	9 (M7)
UN číslo:	3077
Obalová skupina:	III
Číslo nebezpečnosti:	90
Bezpečnostní značka:	9
Zvláštní opatření:	274

IMGD

Náklad:	Látka nebezpečná životnímu prostředí, tuhá, j.n.
Třída:	9
Vedlejší nebezpečí:	mořský polutant
UN číslo:	3077
Obalová skupina:	III
EMS číslo:	F-A, S-F

ICAO/IATA

Náklad:	Látka nebezpečná životnímu prostředí, tuhá, j.n.
Třída:	9
Vedlejší nebezpečí:	
UN číslo:	3077
Obalová skupina:	III
Kombinovaná přeprava:	911 BEZ LIMITU
Pouze nákladní přeprava:	911 BEZ LIMITU

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku
Symbole nebezpečí

Zdravý škodlivý

Nebezpečný životnímu prostředí

R-věty	R40	Podezření na karcinogenní účinky
	R41	Nebezpečí vážného poškození očí
	R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
	R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.



S-věty	S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
	S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
	S45	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
	S51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách
	S57	Používejte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.
	S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Jiné předpisy	Zákon 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích Nařízení Rady 67/548/EEC o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek Nařízení Rady 1999/45/EC o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků Nařízení Evropského Parlamentu Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
----------------------	--

Další informace

Seznam použitých R-vět:	R23 Toxický při vdechování R36 Dráždí oči R38 Dráždí kůži R40 Podezření na karcinogenní účinky R41 Nebezpečí vážného poškození očí R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Technické kontaktní místo:	Státní rostlinolékařská správa, odbor přípravků na ochranu rostlin, Zemědělská 1a, 613 00 Brno , tel. č.: 545 13 70 39 nebo 545 137 026 telefax: 545 137 029

Názory zde vyjádřené jsou míněním kvalifikovaných specialistů ve firmě Chemtura Corporation. Věříme, že informace zde obsažené jsou aktuální k datu tohoto bezpečnostního listu. Jelikož využití těchto informací a názorů jakož i podmínky použití tohoto produktu leží mimo kontrolu firmy Chemtura Corporation, je povinností uživatele zjistit si podmínky pro bezpečné použití produktu.
