

(celkom 5)

Spoločnosť Chemtura 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:	Chemtura Netherlands B.V. Ankerweg 18 Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemsko Tel.: +31 20 5871 871 Fax: +31 20 5871 700
Zástupca výrobcu v SR:	Chemtura Europe Ltd. - o.z. 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 Chemtura 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

Všeobecné:	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.

(celkom 5)

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 požiari a hasení: Pri požiari môžu vznikáť 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: Zaisťujte 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:
Národné limity neboli stanovené

Osobná ochrana:

Osobné ochranné prostriedky: Noste vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné prostriedky na oči / tvár (ochranné okuliare alebo tvárový štít)

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

AKÚTNA ORÁLNA TOXICITA	LD ₅₀ - potkan: > 5.200 mg/kg
AKÚTNA DERMÁLNA TOXICITA	LD ₅₀ - potkan: > 5.000 mg/kg
AKÚTNA INHALAČNÁ TOXICITA	LC ₅₀ - potkan: > 4,4 mg/l/4 hodiny
KONTAKT S POKOŽKOU	Druh: králik (0,5 ml/4h test): Nieje dráždivý
KONTAKT S OČAMI	Druh: králik (0,1 ml test): Nieje dráždivý
SENZIBILIZÁCIA	Druh: morča: senzibilizujúci
MUTAGENITA	Negatívne
KARCINOGENITA	Negatívne
REPRODUKČNÁ TOXICITA / FERTILITA	Negatívne

12. Ekologické informácie

<u>Akútna toxicita ryby:</u>	LC ₅₀ : 0,56 mg/l/96 hodín
<u>Toxicita pre vodné rastliny:</u>	EC ₅₀ <i>Algae</i> : 1,08 mg/l/72 hodín
<u>Akútna toxicita pre vodné bezstavovce:</u>	EC ₅₀ <i>Daphnia magna</i> : 0,43 mg/l/48 hodín

(celkom 5)

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 plyných spodín. 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

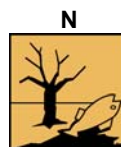
Náklad	Látka nebezpečná životnému prostrediu, pevná, i.n.
Trieda	9
Vedľajšie nebezpečenie	znečisťuje more
UN číslo	3077
Obalová skupina	III
EMS číslo	F-A, S-F

ICAO/IATA

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

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

zdraviu škodlivý



Nebezpečný životnému prostrediu

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.

(celkom 5)

S-vety	S2	Uchovávajúce mimo dosahu detí
	S13	Uchovávajúce mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá
	S20/21	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite
	S23	Nevdychujte aerosóly
	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/tvár.
	S38	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor
	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	Použite vhodný obal, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.
	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 vdychnutí. 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, Matúškova 21 844 29 Bratislava tel. č.: 02/59 880 325

Názory tu uvedené sú názorom kvalifikovaných špecialistov firmy Chemtura 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 Chemtura Corporation, je povinnosťou užívateľa zistiť si podmienky pre bezpečné použitie produktu.

Dátum poslednej opravy: 1. 2. 2007 (zmena názvu spoločnosti)