

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Strana 1/10

- **Informácie o výrobku**
- **Obchodný názov:** BUZZ ULTRA DF
- **Názov výrobku:** Tebukonazol 75 %WG
- **Použitie látky / prípravku**
 - Ochrana rastlín - poľnohospodársky pesticíd; fungicídny prípravok
- **Výrobca/dodávateľ:**
Sulphur Mills Limited
604/605, 6th Floor,
349-Business Point
Western Express Highway,
Andheri (East),
Mumbai - 400 069,
India
- **Ďalšie informácie možno vyžiadať:**
Tel.: + 91 22 – 4345 2222
Fax : +91 22 4345/2245
E-mail : sml@sulphurmills.com

2. Identifikácia nebezpečnosti

- **Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Klasifikácia

Trieda a kategória nebezpečnosti:	Reprodukčná toxicita, kategória 2 Nebezpečnosť pre živorné prostredie, Acute kategória 2 a Chronic kategória 1.
-----------------------------------	--

Prvky označovania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



GHS08



GHS09

Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia:

H361d: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P201: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P202: Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

P273:Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P281:Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

P308 + P313: PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Strana 2/10

P405: Uchovávajte uzamknuté.

P501: Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v autorizovanej spoločnosti alebo zberni nebezpečných odpadov.

Ďalšie informácie o nebezpečnosti:

(EUH401): Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.


Štandardné pokyny podľa nariadenia (EU) č. 547/2011:

SP 1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

3. Zloženie/informácie o zložkách

· **Chemická charakteristika**

· **Opis:** Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí neklasifikovaných ako nebezpečné látky.

Zložky			klasifikácia
CAS: 107534-96-3 ELINCS: 403-640-2	Tebuconazole	75.00%	 H361D : Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa

4. Opatrenia prvej pomoci

V prípade otravy sa obráťte na lekára alebo na Národné toxikologické a informačné centrum.

Po kontakte s očami: Oplachujte oči väčším množstvom vody po dobu aspoň 15 minút.

Po kontakte s pokožkou: Znečistené šatstvo odstráňte a zasiahnuté miesto dôkladne umyte vodou a mydlom.

V prípade výskytu podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Po nadýchaní: Zasiahnutú osobu vyveďte z kontaminovaného prostredia na čerstvý vzduch, zabezpečte, aby dýchala. V prípade pretrvávania symptómov vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: Ústa vypláchnite vodou a vypite pohár vody. V prípade, ak nastane vracanie, pite vodu ďalej. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Protilátky: Žiadne protilátky. Ošetrujte symptomaticky.

5. Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky:

Vodný postrek, pena, oxid uhličitý alebo hasiaci prášok.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostných dôvodov: Výrobok nie je horľavý.

Osobné ochranné prostriedky:

Pokožku chráňte pred stykom s prípravkom použitím vhodného ochranného oblečenia.

Použite dýchací prístroj s uzavretým okruhom.

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

Strana 3/10

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Eliminujte všetky potenciálne zdroje zapálenia. Pokryte lopatou s inertným materiálom ako piesok a pozametajte alebo vysajte tak, aby sa zabránilo tvorbe prachu. Vložte do označenej a uzatvorenej nádoby, vreca alebo suda na odpad alebo znova použite lopatu zabezpečenú proti tvorbe iskier. Vybavte pracovníkov vykonávajúcich odstraňovanie uvoľneného výrobku chodnými osobnými ochrannými prostriedkami a pracujte proti vetru alebo zvýšte ventiláciu.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Skladujte v originálnych obaloch na chladnom, dobre vetranom mieste mimo zdrojov tepla alebo zapálenia a mimo dosahu slnečného svetla.

Nádoby udržiavajte tesne uzavreté. Udržiavajte mimo dosahu detí.

Udržiavajte mimo dosahu potravín, osív, herbicídov a insekticídov.

Počas používania noste osobné ochranné prostriedky a odevy. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami a vdychovaniu prachu. Odevy udržiavajte nezaprášené, tak ako je to možné.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: skladujte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.

Špecifické použitia: použitie ako fungicídy.

8. Kontroly expozície / osobná ochrana

· **Ďalšie pokyny pre parametre technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje; vid' oddiel č. 7.

· **Kontrolné parametre:**

Prípravok neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok s kritickými hodnotami, ktoré by si vyžadovali monitorovanie na pracovisku.

· **Osobné ochranné prostriedky:**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Akkoľvek šatstvo znečistené prípravkom si okamžite vyzlečte.

Pred prestávkami v práci a po ukončení práce si umyte ruky.

Zabráňte styku s očami a pokožkou.

· **Ochrana dýchacích ciest:** Odporúča sa použitie vhodných prostriedkov na ochranu dýchacích ciest.

· **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice

· **Ochrana očí:** Ochranné okuliare.

· **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **Všeobecné informácie**

· **Vzhľad:**

Forma: Běžovo-hnedastý sypký granulát

Farba: Běžovo-hnedastá

· **Zápach:** Bez zápachu

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

· Zmeny stavu Bod topenia / Rozsah topenia: - Bod varu / Rozsah varu: -		Strana 4/10
· Teplota vzplanutia:	Nehorľavý	
Zápalná teplota		
Samovznietenie	296,1 °C (opravená hodnota)	
· Výbušnosť:	Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu.	
· Hustota:	0,523±0,004	
· Rozpustnosť / Miešateľnosť vo vode:	Rozpustný	
Obsah rozpúšťadiel: Organické: 0,00%, VOC (ES) 0,00 %		
Obsah pevných látok: 100%		
Iné informácie: - Oxidačné vlastnosti: Neoxiduje		

10. Stabilita a reaktivita

Chráňte pred vysokými teplotami, vzduchom a vlhkom.

Chemická stabilita: Výrobok je za normálnych podmienok stabilný.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: hlavné nebezpečenie je teplo, iskry a otvorený plameň a explózia prachu.

Nebezpečné polymerizácie: nevyskytnú sa

Nekompatibilné materiály: zmesi s chlorečnanmi, dusičnanmi a inými oxidačnými činidlami môžu byť výbušné.

11. Toxikologické informácie

· Akútna toxicita:

· Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu:		
107534-96-3 1-(4-chlórofenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol		
Orálna	LD 50	> 2 000 mg/kg (potkan)
Dermálna	LD 50	>2 000 mg/kg (potkan)
Inhalačná	LC 50 (4 hod.)	>2,7 mg/l vo vzduchu

· Primárny dráždivý účinok:

· na pokožku: nedráždi kožu

· na oči: mierna dráždivosť

· Senzibilizácia: Nie sú známe žiadne senzibilizačné účinky.

12. Ekologické informácie

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

107534-96-3 1-(4-chlórofenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol	
LD50	1 980 mg/kg tel.hm. (prepelica severná viržínska)
LC50(96 hod.)	7,7 mg/l (pstruh dúhový)
EC ₅₀ (48 hod.)	11,00 (Daphnia magna)
LD50 (48 hod.)	>100 µg ú.l. na včelu (kontaktne) >62 µg ú.l. na včelu (orálne)

Strana 5/10

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

- **Výrobok**
- **Odporúčania**
Nesmie byť likvidovaný spoločne s komunálnym odpadom. Zabráňte preniknutiu prípravku do kanalizačnej siete.
- **Európsky katalóg odpadov 20 01 19* pesticídy**
- **Znečistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Odpad je nutné zneškodňovať v súlade s úradnými predpismi.

14. Informácie o doprave

Správne expedičné označenie: Environmentally hazardous substance, solid, NOS

Č. OSN: 3077

Trieda: 9

Obalová skupina: III

15. Regulačné informácie

- **Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**
- **Výstražné piktogramy:** Pozri oddiel č.2
- **Výstražné slová:** ---
- **Výstražné upozornenia:** Pozri oddiel č.2
- **Bezpečnostné upozornenia:** Pozri oddiel č.2

16. Iné informácie

Informácie obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov považujeme za spoľahlivé ale nie za reprezentatívne; bez záruky alebo ručenia akéhokoľvek druhu vo vzťahu k správnosti, vhodnosti pre príslušné použitie alebo výsledkov z nich získaných.. Záleží na užívateľovi alebo distribútorovi zabezpečiť, aby sa informácie obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov vzťahovali k ním vyrábanému alebo predávanému výrobku, podľa toho, ktorý prípad nastane. Suphur Mills Ltd. neručí, priamo alebo nepriamo, za adekvátnosť tohto dokumentu pre žiadny špecifický účel.

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

Strana 6/10