

Karta bezpečnostných údajov

Strana 1/10

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 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.

Karta bezpečnostných údajov

Strana 2/10

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

Bezpečnostné upozornenia:

P201: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

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

P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P281: Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

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

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

Karta bezpečnostných údajov

Strana 3/10

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

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. Protipožiariarne 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.

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 uzavvorenej nádoby, vreca alebo suda na odpad alebo znova použite lopatu zabezpečenú proti tvorbe iskier. Vyberte 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.

Karta bezpečnostných údajov

Strana 4/10

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Uchovávajúce oddelene od potravín, nápojov a krmív.
Akékoľvek 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	
· Zmeny stavu Bod topenia / Rozsah topenia: - Bod varu / Rozsah varu: -	
· 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.

Karta bezpečnostných údajov

Strana 5/10

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

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

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 viržúnska)
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)

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:

Karta bezpečnostných údajov

Strana 6/10

Obchodný názov: BUZZ ULTRA DF

Dátum: 21.07.2015

- **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.