



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 06.06.2007

Überarbeitet 15.06.2004

Netz-Schwefelit WG

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Netz-Schwefelit WG Prod-Nr. 403, 408
Hersteller / Lieferant	W. Neudorff GmbH KG An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal Telefon +49- (0) 5155/624-0, Telefax +49- (0) 5155/6010, Telex -- E-Mail info@neudorff.de Internet www.neudorff.de
Auskunftgebender Bereich	Betriebsleitung / Labor Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)
Notfallauskunft	Giftzentrale Berlin Telefon +49- (0) 30/19240

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung
Pflanzenschutzmittel, Spritzpulver zur Bekämpfung von Pilzkrankheiten.

Zusätzliche Hinweise
Enthält 80 % Schwefel
Übrige Bestandteile: Ligninsulfonat, Kieselsäure

3. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze
keine

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen
Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
Bei auftretender anhaltender Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Nach Verschlucken
Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Keine Milchprodukte, Eier oder Alkohol verabreichen.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 06.06.2007

Überarbeitet 15.06.2004

Netz-Schwefelit WG

Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Bisher keine Symptome bekannt.

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Kein spezifisches Antidot bekannt. Behandlung symptomatisch.

Bei Verschlucken Magenspülung, dann Kohle (carbo medicalis) und Natriumsulfat.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl, da Dampfexplosion möglich

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase:

Schwefeldioxid (SO₂)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen.

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Sonstige Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Staubentwicklung vermeiden.

Mechanisch aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise

Nur explosionsgeschütztes Gerät und funkenfreies Werkzeug verwenden.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 06.06.2007

Überarbeitet 15.06.2004

Netz-Schwefelit WG

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern.

Lagerklasse 13

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Atemschutz

Bei Rettungs- und Instandhaltungsarbeiten in Lagerbehältern umluftunabhängiges Atemschutzgerät wegen Erstickungsgefahr durch Verdrängung des Luftsauerstoffs verwenden.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Staub nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Farbe	Geruch
Pulver	gelb	stechend

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	5,5 - 7,5	20 °C			1%-ig in Wasser
Siedepunkt	445 °C				reiner Wirkstoff



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 06.06.2007

Überarbeitet 15.06.2004

Netz-Schwefelit WG

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Schmelzpunkt	ca. 120 °C				reiner Wirkstoff
Flammpunkt	168 °C				Flammpunkt von geschmolzenem Schwefel.
Entzündlichkeit Fest					BZ 5, VDJ 2263
Zündtemperatur	250 °C				Staub
Schüttdichte	ca. 900 g/l				
Löslichkeit in Wasser					dispergierbar
Viskosität I	nicht anwendbar				
Lösemittelgehalt	0 %				
Explosionsgefahr					
Staubexplosion ab 15 g/qm möglich.					
Staubexplosionsklasse St I					

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen

Staubexplosionsgefahr

Zu vermeidende Stoffe

Bildet mit Chloraten, Nitraten, Perchloraten, Permanganaten äußerst stoßempfindliche und explosive Gemische.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwefeloxide (SO_x)

Weitere Angaben

Stabil bei Raumtemperatur.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	5000 mg/kg	Ratte		
LD50 Akut Dermal	2000 mg/kg	Kaninchen		
Reizwirkung Haut	Keine primäre, jedoch leichte Reizwirkung an der Kaninchenhaut.			

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
Reizwirkung Auge	Keine primäre, jedoch leichte Reizwirkung am Kaninchenauge.			
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend			
Allgemeine Bemerkungen	keine			

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise

Nicht giftig für Fische.

Nicht bienengefährlich.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel

02 01 08*

06 13 01*

Abfallname

Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten

anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide

Mit Stern (*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

Empfehlung für das Produkt

Geringe Mengen, die im Haushalt anfallen, können bei Schadstoffsammelstellen abgegeben werden.

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Empfehlung für die Verpackung

Restentleerte Gebinde über Recyclingsysteme zurückführen.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 06.06.2007

Überarbeitet 15.06.2004

Netz-Schwefelit WG

15. VORSCHRIFTEN

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

R-Sätze

keine

S-Sätze

- 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

80 % Schwefel

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung keine

Wassergefährdungsklasse Nicht wassergefährdend gemäß der neuen VwVwS 5/1999.

16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Unterliegt als zugelassenes Pflanzenschutzmittel dem Selbstbedienungsverbot.

Weitere Informationen

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.