


Produktdatenblatt - (EU) 2019/1009
ENTECH 20:10:10 (+0+3)
Produktcode: 422670-5361714

Produktfunktionskategorie: PFC 1(C)(I)(a)(ii) - Mineralisches Düngemittel und PFC 5 - Hemmstoff
Informationen zu Düngemitteln: Düngemittel mit Nitrifikationshemmstoff, NPK(S) 20-10-10 (+7.5)

20%		Gesamtstickstoff (N)
	8.6%	Stickstoff in Form von Nitratstickstoff
	11.4%	Stickstoff in Form von Ammoniumstickstoff
10%		Gesamtphosphorpentoxid (P ₂ O ₅)
	8.1%	wasserlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)
	10%	neutral-ammonicitratlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)
10%		wasserlösliches Kaliumoxid (K ₂ O)
7.5%		Gesamtschwefeltrioxid (SO ₃)
3%		Gesamtschwefel (S)
	7.3%	wasserlösliches Schwefeltrioxid (SO ₃)
	2.9%	wasserlöslicher Schwefel (S)
0.8%		Nitrifikation hemmender Stoff <i>als Massenanteil des Gesamtstickstoffs (N), der als Ammonium- (NH₄⁺) und Harnstoffstickstoff (CH₄N₂O) vorhanden ist</i>

Inhaltsstoffe:
NPK (S) Düngemittel, 20-10-10 (+7.5)

Chemische Bezeichnung	Komponentenmaterialkategorien
Ammoniumnitrat (CAS #: 6484-52-2)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Kaliumnitrat (CAS #: 7757-79-1)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Ammoniumdihydrogenorthosphat (CAS #: 7722-76-1)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Ammoniumchlorid (CAS #: 12125-02-9)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Calciumsulfat (CAS #: 7778-18-9)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Ammoniumsulfat (CAS #: 7783-20-2)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen

Hemmstoff

Chemische Bezeichnung	Komponentenmaterialkategorien

Sicherheits- und Umweltinformationen:**Achtung**

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen. P280 - Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI): 1WEG-D0UK-N009-MCUE

Allgemeine Angaben: Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

Lagerbedingungen:

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Angebrochene oder beschädigte Säcke gut verschließen. Vor Feuchtigkeit schützen.

Aussehen:

Granulat. 90 % des Produkts haben eine Granulatgröße zwischen 2,0 mm und 5,0 mm.

Schüttdichte:

1130 kg/m³

Feuchtigkeit:

<1.5%

pH-Wert:

5.1 - 5.5 100 g/l @ 20 °C annähernd

Schüttwinkel (°):

31-37

Elektrische Leitfähigkeit:

Nicht zutreffend

Bestimmungen über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe: Der Erwerb, die Verbringung, der Besitz oder die Verwendung dieses Produkts durch die Allgemeinheit wird durch die Verordnung (EU) 2019/1148 beschränkt. Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden.

IMSBC Code:

B , MHB - OH

Nettogewicht: kg

Anweisungen und Aufwandmengen:

Einsatzgebiet	Kultur	Dosis
Ammoniumstabilisierter Dünger für alle landwirtschaftlichen Kulturen und Grünland. Aufwandmenge: 250-700 kg/ha.		
Anwendungszeitraum: Vegetationsbeginn.		

Die Düngermenge sollte auf Basis von Bodenfruchtbarkeit (Bodenanalyse) und Pflanzenbedarf (N-Bedarfswert x Zielertrag pro ha), des Pflanzenzustands und der Bodeneigenschaften bestimmt werden. Wir empfehlen, die Aufwandmengen an die jeweilige Situation anzupassen, um eine Überdüngung zu vermeiden. Berücksichtigen Sie länderspezifische Vorschriften; folgen Sie offiziellen Empfehlungen oder lassen Sie sich vom Eurochem-Team vor Ort beraten.

Wenden Sie sich für spezifischere Empfehlungen an EuroChem ("www.eurochemdach.com") oder Ihren Händler.

Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung

Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III

Notrufnummer

CHEMTREC
0800 1817059 (Toll Free)

Europa

112

Deutschland

TUIS +49 1802 273112

Hersteller:

EuroChem Antwerpen NV,
Haven 725,
B-2040 Antwerpen
BELGIQUE

Händler:

EuroChem Agro GmbH
Reichskanzler-Müller-Straße 23
68165 Mannheim
Deutschland
Tel.: +49 621 87209-0
www.eurochemdach.com