



Ausgabedatum 21-Jul-2023

Überarbeitet am 14-Jul-2023

Revisionsnummer 1

Produktdatenblatt - (EU) 2019/1009
NP 20:20 0,18Zn COMP
Produktcode: 000095-5361714

Produktfunktionskategorie: PFC 1(C)(I)(a)(ii) - Mineralisches Düngemittel
Informationen zu Düngemitteln: Düngemittel mit Spurennährstoffen, NP (S) 20-20 (+5)

20%	8.3%	Gesamtstickstoff (N)	
	11.7%	Stickstoff in Form von Nitratstickstoff	
		Stickstoff in Form von Ammoniumstickstoff	
20%		Gesamtphosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	
	15.3%	wasserlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	
	20%	neutral-ammoncitratlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	
5%		Gesamtschwefeltrioxid (SO ₃)	
2%		Gesamtschwefel (S)	
	4.8%	wasserlösliches Schwefeltrioxid (SO ₃)	
	1.9%	wasserlöslicher Schwefel (S)	
0.18%		Gesamt-Zink (Zn)	als Oxid

Inhaltsstoffe:

Chemische Bezeichnung	Komponentenmaterialkategorien
Ammoniumnitrat (CAS #: 6484-52-2)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Ammoniumdihydrogenorthosphat (CAS #: 7722-76-1)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Calciumhydrogenorthosphat (CAS #: 7757-93-9)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Calciumsulfat (CAS #: 7778-18-9)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Calciumfluorid (CAS #: 7789-75-5)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen

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): W8FH-40SG-E00W-2YHY

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: 1100 kg/m³
Feuchtigkeit: <1.5%
pH-Wert: 5 100 g/l @ 20 °C annähernd
Schüttwinkel (°): 31-37
Elektrische Leitfähigkeit: -

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: C

Nettogewicht: kg

Anweisungen und Aufwandmengen:

Einsatzgebiet	Kultur	Dosis
Dieser NP-Dünger eignet sich für landwirtschaftliche Ackerbaukulturen, Grünland, Feldgemüse und zur Unterfußdüngung von Mais bei der Aussaat. Ausbringungsmenge: 200-500 kg/ha. Dieser NP-Dünger ist ideal in Kombination mit Kali-Einzeldüngern für Betriebe, die ihre Kalidüngung variabel gestalten.		

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. Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten. Wenden Sie sich für spezifischere Empfehlungen an EuroChem ("www.eurochemdach.com") oder Ihren Händler.

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) Anhang I, Nr. 5 „Ammoniumnitrat“ und TRGS 511: „Ammoniumnitrat“
Ammoniumnitrathaltiges Düngemittel 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