



Ausgabedatum 15-Jul-2024

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)

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

**Inhaltsstoffe:**

Chemische Bezeichnung	Komponentenmaterialkategorien
Ammoniumnitrat (CAS #: 6484-52-2)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Ammoniumdihydrogenorthophosphat (CAS #: 7722-76-1)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Calciumhydrogenorthophosphat (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/m<sup>3</sup>  
**Feuchtigkeit:** <1.5%  
**pH-Wert:** 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:** 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.

**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](http://www.eurochemdach.com)