

Urean 28

Ammoniumnitraat/Ureumoplossing 28

Wagonnummer	
Scheepsnaam	
Vrachtwagen kenteken	

Nettogewicht	Kilogram
--------------	----------

Fabrikant

OCI Agro B.V.

Postbus 601

6160 AP Geleen

Nederland

www.oci-agro.come-mail: info.agro@ocinitrogen.com

Urean 28

Ammoniumnitraat/Ureumoplossing 28 EG-MESTSTOF

28% N Totaal stikstof
14 % N Ureumstikstof
7 % N Nitraatstikstof
7 % N Ammoniumstikstof
< 0,5% Biureet

Ammoniumnitraat-N: 14%

Nederland:

PGS-7: niet geklassificeerd

BRZO : niet geklassificeerd

In noodgevallen bellen:

ALERT CENTRE +31 46 476 55 55 (24/24hr)

Verkoper:

OCI Agro B.V.

Postbus 601

6160 AP Geleen

Nederland

www.oci-agro.nl

OCI Agro Belgium N.V.

Postbus 601

6160 AP Geleen

Nederland

Aanwijzingen voor transport en opslag

1. Aanwijzingen voor transport en opslag

Voor het laden de container van binnen controleren op vrije salpeterzuren. Bij contact met salpeterzuur ontstaat er detonatiegevaar door de mogelijke vorming van zeer explosief ureumnitraat dat gevoelig is voor wrijving en stoten.

Transport per spoor

Bij klachten (beschadiging van het lood, ingedrongen vocht, foutieve hoeveelheden) direct na de ontdekking en voor (verdere) uitlading beslist de spoorwegambtenaar een proces-verbaal laten maken! Het opgemaakte proces-verbaal samen met de vrachtbrief en overdrachtspapieren aan de vorige leverancier verzenden.

Transport per schip

Klachten bij transport per schip moeten door de ontvanger van de goederen direct na vaststelling worden gemeld aan de vorige leverancier en de schipper en vervolgens schriftelijk worden bevestigd.

Transport per vrachtwagen

Klachten moeten onmiddellijk bij de ontvangst van de zending worden genoteerd op het vrachtdocument en aan de vorige leverancier worden gemeld. Op de plaats van aflevering bevestigt de expediteur/chauffeur de correcte ontvangst van de goederen op de transportopdracht.

Opslag

De opslagtemperatuur mag niet lager zijn dan -15°C . Na langere opslag van ammoniumnitraat-ureum-oplossing raadt OCI Agro aan om de stof voor gebruik rond te pompen voor een betere homogenisering. Ammoniumnitraat-ureum-oplossing bestaat uit zouten die zijn opgelost in water en kan corrosie veroorzaken op onbeschermde metalen oppervlakken en beton. Apparaten kunnen het beste worden onderhouden door een regelmatige en grondige reiniging met water.

2. Veiligheidsaanwijzingen

Transport: De producten vallen niet onder RID/ADR/ADNR.

Opslag: Nederland: PGS-7; BRZO

Eigenschappen en mogelijke gevaren

De door OCI Agro B.V. geleverde meststoffen met ammoniumnitraat zijn niet zelfontstekend en niet explosief. Onder invloed van vuur of hitte met temperaturen boven 290°C kan de ammoniumnitraat-ureum-oplossing echter ontleden waardoor er gassen worden gevormd die stikstofoxiden en ammoniak bevatten (giftig bij inademing).

Bij contact met salpeterzuur ontstaat er detonatiegevaar door de mogelijke vorming van zeer explosief ureumnitraat dat gevoelig is voor wrijving en stoten.

Preventieve veiligheidsmaatregelen

De voorschriften in de verordening inzake gevaarlijke stoffen strikt worden nageleefd om ontleding van meststoffen te vermijden. Opslagruimte zorgvuldig reinigen alvorens het product op te slaan.

Alle werkzaamheden die warmte genereren aan niet geheel geleegde en gereinigde containers of leidingen zijn verboden.

3. Maatregelen bij brand of ontleding van meststoffen

1. Brandweer inschakelen.
2. Brand direct met alle beschikbare middelen blussen.
3. Verwarming van opgeslagen ammoniumnitraathoudende meststoffen verhinderen: met watersproeistraal afkoelen.

4. Vast materiaal kan bestaan uit gekristalliseerde ammoniumnitraat-ureum-oplossing in verschillende samenstellingen of ureumnitraat. Beide stoffen zijn explosiegevaarlijk en zijn gevoelig voor wrijving en stoten.

5. Bij ontleding van meststoffen gassen niet inademen. Een ademhalingsmasker met filter voor nitreuze gassen biedt gedurende korte tijd bescherming. Bij sterkere dampontwikkeling is een zwaar ademhalingsapparaat vereist.

6. Afzuiging van de dampen versnellen door de ramen te openen en het dak in te slaan.

7. Omliggende meststofhopen beschermen tegen hete ontledingsgassen door bevochtiging met behulp van een watersproeistraal.

8. Gebruik zand, aarde of zandzakken om te voorkomen dat wegstromend bluswater in de omliggende waterlopen (beken, grachten, kanalen en andere wateren) terechtkomt. Rioolputten afsluiten met waterkussens.

9. Kijkers op afstand houden.

10. Na inademen van ontledingsgassen arts raadplegen. Slachtoffers ondertussen in de frisse lucht brengen en rustig en aan alle kanten warm houden.

11. Als de containers blootgesteld worden aan hitte, bv. bij vuur, een transportongeluk of bij voertuigschade, beslist drukverhoging door ontleding van de meststoffen tegengaan. Druk van containers aflaten door het ventiel los te draaien, sluiting en deksel openen, container met water in een sproeistraal van buiten afkoelen en met water vullen.

In geval van brand of ontleding van meststoffen s.v.p. ook direct Alert Centre op de hoogte stellen:

Telefoonnummer: +31 46 476 55 55 (24 uur per dag bereikbaar)

4. Overige informatie

Alle informatie die door of namens OCI is medegedeeld met betrekking tot eigenschappen, specificaties, gebruik, etc. van de producten berust op nauwgezet onderzoek, met inbegrip van literatuuronderzoek, en kan als betrouwbaar beschouwd worden.

OCI kan hier echter geen aansprakelijkheid voor aanvaarden, evenmin als voor de door het gebruik van de producten of de betreffende informatie bereikte resultaten, of voor schade die door de producten of aan de producten of de informatie ontstaat..

OCI AGRO