



1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPERAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Productbenaming : Ureum Gran 46% N - Gladheidsbestrijding

Chemische formule : H₂N-CO-NH₂

Gebruik van de stof of het preparaat : EU-meststof

Leverancier : Elders Bouwchemie BV
Dr. A. Philipsstraat 54 tel: +31 (0)528 26 5894
7903 AM HOOGEVEEN fax: +31 (0)528 27 4143
Email: elders@elbochem.nl

Fabrikant/Leverancier : Yara Benelux B.V.
Maassluisdijk 103
3133 KA Vlaardingen
Nederland
T: +31 10 44 53 188
F: +31 10 44 53 180

Telefoonnummer voor noodgevallen : Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum tel: 030 - 274 8888
(uitsluitend voor een behandelend arts bij vergiftiging).

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN VAN HET PREPERAAT

Stof / preparaat : Preparaat

Voor zover momenteel bekend bij de leverancier bevat dit product volgens EU- of nationale bepalingen geen gevaarlijke ingrediënten in hoeveelheden waarvan in deze rubriek melding moet worden gemaakt.
Bevat Ureum

3. GEVAREN

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen. Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

4. EERSTEHULP MAATREGELEN

Inademing : Vermijd het inademen van de stof. In geval van inademing in de frisse lucht brengen

Inslikken : Als grote hoeveelheden van dit materiaal worden ingeslikt, dient onmiddellijk een arts gewaarschuwd te worden. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

Huidcontact : Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.

Oogcontact : In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water.
Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.



5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen : Gebruik in geval van brand waternevel (mist), schuim of droge chemicaliën.
- Speciale Blootstellingsrisico's : Brandweerpersoneel moet onafhankelijke persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) en hun volledige uitrusting dragen.
Vermijd inademen van stofdeeltjes, dampen of uitwasemingen van brandend materiaal.
Na inhalatie van decompositieproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden.
- Gevaarlijke thermale : Deze producten zijn: Koolstofoxiden (CO, CO₂), Stikstofoxiden (NO, NO₂ enz.), Ammoniak (NH₃)

6. MAATREGELEN BIJ HET ONGEWILD VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPERAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (rubriek 8). Volg alle blusprocedures (rubriek 5)
- Milieuvoorzorgsmaatregelen & schoonmaakmethoden : Vermijd contact van gemorst materiaal met de aarde en voorkom wegvloeien naar oppervlaktewateren.
Gebruik gereedschap om vast materiaal op te scheppen en het in een geschikte afvalbak over te brengen, met etiket erop. Zorg dat er geen stoffige omstandigheden ontstaan en voorkom verspreiding door de wind. Houd weg van oppervlaktewater. Zie rubriek 13 voor Instructies voor afvalverwijdering.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering

7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering : Vermijd stofvorming bij omgang met het product en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Niet roken. Vermijd verontreiniging met welke bron dan ook inclusief metalen, stof en organische materialen.
- Opslag : Moet opgeslagen worden op een droge plaats.
Opslaan en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen : Totaal stof - 10 mg/m³
Inadembaar stof - 5 mg/m³

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Bescherming van de ademhalingsorganen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend ademhalingsstoestel met deeltjesfilter te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het betreffende masker.



Bescherming van de van de handen: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde standaard.

Bescherming van de ogen : Gebruik een stofbril als er grote stofconcentraties worden voortgebracht.

Bescherming van de huid : Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen gekozen te worden op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt
Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten worden gebruikt om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

Verschijsning

Verschijsningsvorm : Vaste stof. (Prills)
Kleur : Wit
Geur : Geurloos. Ammoniakachtig (Gering)

Belangrijke informatie m.b.t. de gezondheid, veiligheid en het milieu.

pH : 9.5 (Conc.(%gewicht/gewicht):10 [Basisch]
Smelt / Vriespunt : 133°C (271.4°F)
Dichtheid (g/cm³) : 0.74 tot 0.79 g/cm³ (20°C / 68°F)
Oplosbaarheid : Gemakkelijk oplosbaar in koud water

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Stabiel onder de aanbevolen opslag- & gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Te vermijden materialen : Zeer reactief met zuren, alkaliën, oxyderende stoffen, nitrieten en nitraten.
Ureum reageert met natrium- of calciumhypochloriet onder vorming van het explosieve stikstoftrichloride.

Gevaarlijke ontledingsproducten : Deze producten zijn: Koolstofoxiden (CO, CO₂), Stikstofoxiden (NO, NO₂ enz.), Ammoniak (NH₃).

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Kan irritatie aan ogen en huid veroorzaken.

Negatieve effecten voor de gezondheid zijn niet waarschijnlijk, als het produkt volgens de voorschriften gebruikt wordt.



12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Nadelige gevolgen : Gebruik van extreem grote hoeveelheden kan het aquatisch milieu verontreinigen. Het product is niet schadelijk voor het milieu, indien het volgens de voorschriften wordt gebruikt.
- Opmerkingen : Het product vertoont geen bioaccumulatieverschijnselen

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Afvalverwerkings methoden : Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvoeren volgens alle toepasselijke plaatselijke en landelijke voorschriften.
- Gevaarlijke afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2001/118/EG.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gereguleerd.

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens het UN Oranje Boek en internationale transportcodes b.v. ADR (weg), RID (spoorweg), AND(R) (binnenvaart) en IMDG (zeevaart).

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

EU-regelgeving
Waarschuwingssymbolen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

Productgebruik : Industriële toepassingen.

Classificatie en etikettering zijn uitgevoerd in overeenstemming met EG-richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, met inbegrip van amendementen en het beoogde gebruik.

16. OVERIGE INFORMATIE

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.