

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Naam : N kunstmest
Productcode : N01

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie : Meststoffen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

TIMAC Agro Nederland
Postbus 4365
3006 AJ ROTTERDAM - NEDERLAND
T 010 204 55 53 - F 010 204 55 55
info-fds@roullier.com

Fabrikant

TIMAC Agro BeLux
4 rue de la Jonction
6030 MARCHIENNE AU PONT - Belgique
T +32 71 20 91 11
info-fds@roullier.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Europe/Middle-East/Africa	3E (24h/7d)		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : Bij per ongeluk inademen: het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
EHBO na contact met de huid : Als voorzorgsmaatregel wassen met water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

N kunstmest

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

- | | |
|-----------------------------|---|
| EHBO na contact met de ogen | : Oogleden optillen met de vingers en de ogen met water ruim uitspoelen. Indien nodig een oogarts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Water, koolstofdioxide (CO ₂), poeder en schuim. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen. |

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- | | |
|--|---|
| Brandgevaar | : Niet brandbaar. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals: koolmonoxide en kooldioxide, rook en stikstofoxiden (NO _x). |

5.3. Advies voor brandweerlieden

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. |
| Overige informatie | : Lozing van bluswater in het riool vermijden. |

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- | | |
|----------------------|---|
| Algemene maatregelen | : Stofvorming vermijden. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. |
|----------------------|---|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. |
|----------------|---------------------------------------|

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- | | |
|----------------|--|
| Noodprocedures | : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Indammen van het gemorste product. |
|----------------|--|

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- | | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Gelekte/gemorste stof opruimen. Restanten voorzichtig verzamelen. |
| Reinigingsmethodes | : Op de grond in geschikte vaten vegen of scheppen. De vorming van stof beperken. Resten niet in de riolering lozen. |
| Overige informatie | : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8. RUBRIEK 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- | | |
|--|---|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Zorg voor voldoende ventilatie om stofconcentraties tot een minimum te beperken. Handel overeenkomstig de geldende voorschriften. |
| Hygiënische maatregelen | : Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- | | |
|--------------------------|--|
| Technische maatregelen | : Opslag van bulk : De vloer van de opslagruimte moet ondoordringbaar zijn en zo ontworpen zijn dat hij tegelijk als opvangbak kan dienen. |
| Opslagvoorwaarden | : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Beschermen tegen elke besmetting. |
| Onverenigbare materialen | : Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. |
| Opslagplaats | : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. |

7.3. Specifiek eindgebruik

(zie sectie(s) : 1.2. Aanbevolen gebruiken en beperkingen.).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

N kunstmest

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Aanvullende informatie : Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen :

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Stof	met zijbescherming	EN 166

Huid en lichaam bescherming : Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden. Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

Type	Norm
Handschoenen	EN 374

Bescherming van de ademhalingswegen : In geval van het risico op overmatige stofvorming, een geschikt masker dragen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Wegwerpbaar halfmasker, Herbruikbaar halfmasker	Type P2	Bescherming tegen stof	EN 143

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in geval van een breuk van de verpakkingen of de overslaginstallaties, lozing van het product in de afvoer of het oppervlaktewater te voorkomen.

Overige informatie : Zie Rubriek 6 : Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel. Zie Rubriek 7 : 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Kleur	: Gebroken wit.
Geur	: reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
pH	: Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing	: 7 - 9
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: > 780 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 900 - 1100 kg/m³
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: niet vastgesteld
Log Kow	: niet vastgesteld
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen, voor zover ons bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

N kunstmest

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen, voor zover ons bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Vochtigheid.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.
Ecologie - water	: Kan bij een zeer lage concentratie eutrofiëring veroorzaken.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N kunstmest	
Persistentie en afbreekbaarheid	Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd.

12.3. Bioaccumulatie

N kunstmest	
Log Pow	niet vastgesteld
Log Kow	niet vastgesteld

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

N kunstmest

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden	: Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Raadpleeg fabrikant of leverancier voor informatie over terugwinning of recycling.
Aanvullende informatie	: Deze informatie ontslaat de gebruiker niet van de plicht om op de hoogte te zijn van alle wettelijke regelingen met betrekking tot zijn werkzaamheden en deze op te volgen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

N kunstmest

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Valt niet onder het ADN : Nee

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Alle bestanddelen van deze oplossing staan vermeld in het overzicht van EINECS of op de EINECS-lijst.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Vermelding van wijzigingen:

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is volledig gewijzigd (niet vermelde wijzigingen).

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.