

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	:	Samengestelde meststof
Handelsnaam	:	Novurea®-S
Productcode	:	Met ureaseremmer behandelde ureum met zwavel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie	:	Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Meststoffen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Triferto B.V.
Koopmanslaan 8
7005 BK Doetinchem
Tel: 0031 314 37400
info@triferto.eu - www.triferto.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Belgie	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Universitair Medisch Centrum Utrecht, Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informeert (dieren-)artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandelingsmogelijkheden bij vergiftigingen. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar, zowel telefonisch als via internet	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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

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

Novurea®-S

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	:	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	:	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	:	Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met overvloedig water wassen. Indien de huidirritatie blijft aanhouden, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	:	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogleden optillen met de vingers en de ogen met water ruim uitspoelen. Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	:	De mond spoelen. Niet laten braken zonder medisch advies. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	:	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
--------------------	---	---

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Zand. Water.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	:	Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	:	Vormt bij verbranding of thermische ontleding (pyrolyse): Fosforoxides. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Zwaveloxides.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	:	Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	:	Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie	:	Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	:	Stofvorming vermijden.
----------------------	---	------------------------

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : "Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	:	De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	:	Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak. Stofontwikkeling vermijden. Resten niet in de riolering lozen.
Overige informatie	:	Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : "Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming". Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	:	Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	:	Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Zorg voor voldoende ventilatie om stofconcentraties tot een minimum te beperken.

Novurea®-S

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. 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.
Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats.
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren. Sterke oxidatiemiddelen.
Onverenigbare materialen : Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen.
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.
Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie de in rubriek 1.2 genoemde geïdentificeerde gebruiken.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent)

Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Handschoenen					EN 374

Bescherming van de ogen:

Type	Gebruik	Karakteristieken	Norm
Veiligheidsbril	Stof	met zijbescherming	EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. CE: EN 340

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Herbruikbaar halfmasker, Wegwerpbaar halfmasker	Type P1	Bescherming tegen stof	EN 134



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:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Zie Rubriek 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel. Zie Rubriek 7. 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
Voorkomen : Korrel

Novurea®-S

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kleur	:	Licht groen
Geur	:	geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	geen gegevens beschikbaar
pH	:	9,5 [Conc. (% w/w): 100 g/l]
Rel. verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	:	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	:	740 kg/m ³
Oplosbaarheid	:	geen gegevens beschikbaar
Log Pow	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Sterke oxidatiemiddelen. Lichte metalen en legeringen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding komt vrij: Zie Rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	:	Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	:	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	:	Niet ingedeeld

Novurea®-S

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Novurea®-S

Persistentie en afbreekbaarheid Niet vastgesteld

12.3. Bioaccumulatie

Novurea®-S

Bioaccumulatie Niet vastgesteld

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Novurea®-S

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Kan eutrofiëring veroorzaken bij zeer lage concentratie.

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften.

Afvalverwerkingsmethoden : Recycleren heeft voorkeur ten opzichte van storten of verbranden. Als recycleren niet mogelijk is, verwijder afval in overeenstemming met plaatselijke voorschriften.

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Raadpleeg fabrikant of leverancier voor informatie over terugwinning of recycling.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanvullende informatie : Lege verpakkingen zullen recycleerd, hergebruikt of verwijderd worden in overeenstemming met plaatselijke voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 02 01 09 - niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport : Niet van toepassing.

Transport op open zee : Niet van toepassing.

Novurea®-S

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Luchttransport	:	Niet van toepassing.
Transport op binnenlandse wateren	:	Niet van toepassing.
Spoorwegvervoer	:	Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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 stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Herzien veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2015/830.

Afkortingen en acroniemen:

VIB	:	Veiligheidsinformatieblad
CLP	:	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
REACH	:	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
PBT	:	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
zPzB	:	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ADR	:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AITA	:	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	:	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
RID	:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
CAS	:	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
	:	EG-nr.: EINECS- en ELINCS-number (zie ook EINECS en ELINCS)

Gegevensbronnen : overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830.

Overige informatie : REACH Verklaring:
Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening). **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar
--------	---

Veiligheidsinformatieblad geldt voor de regio's : BE - België; NL - Nederland

VIB 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.