

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

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Entec 26N
UFI : Y82W-NA5H-M00J-JU6U
Productcode / Meststofformule : 26N-0-0 + 13%S

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

Gebruik van product : Meststof

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Er zijn geen toepassingen bekend die worden afgeraden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

Eurosolids
Smidsweg 24
3273 LK Westmaas - Nederland
T +31 (0) 186 57 8888
info@eurosolids.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

Entec 26N

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ammoniumnitraat	(CAS-Nr) 6484-52-2 (EG-Nr) 229-347-8 (REACH-nr) 01-2119490981-27	25 – 45	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Calciumnitraat, watervrij	(CAS-Nr) 10124-37-5 (EG-Nr) 233-332-1 (REACH-nr) 01-2119495093-35	1 – 5	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318

Opmerkingen : Bevat geen bewerkte/vervaardigde nanomaterialen. Bevat geen onbedoeld aanwezige nanomaterialen in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %
Acute toxiciteitsschattingen, indien beschikbaar, worden weergegeven in rubriek 11

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : EHBO'er: let op uw eigen bescherming!. De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen. De getroffen persoon niet zonder toezicht laten. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Eerste hulp toedienen in overeenstemming met de aard van het letsel.

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Mond spoelen met water. Als slachtoffer alert en bij bewustzijn is, geef 2-3 glazen water te drinken. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. Niet laten braken tenzij medisch personeel daartoe aanwijzingen geeft. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Kan een irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan ernstige irritatie veroorzaken. Tot de symptomen behoren onder meer: roodheid, jeuk, tranen.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan aantasting of irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het maag-darmkanaal veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Volg de adviezen in hoofdstuk 4.1. Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Massa's water

Ongeschikte blusmiddelen : Droog chemisch poeder, kooldioxide (CO₂), zand, alcohol bestendig schuim.

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

Brandgevaar : Het product is niet zelf ontbrandbaar, maar kan de verbranding onderhouden.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij aanhoudende verhitting kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals stikstofoxiden, ammoniak, koolstofdioxide, koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweertaken

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven, evacuatie overwegen en omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Rook niet inademen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Volledig beschermende kleding.

Overige informatie : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Zorg altijd eerst voor uw eigen veiligheid. Zorg voor voldoende ventilatie. Stofontwikkeling vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Bij stofwolkvorming: onafhankelijk ademluchtoestel.

Noodprocedures : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Gevarenzone afbakenen. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen.

Maatregelen tegen stof : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Binnendringen in riool verhinderen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Stop de lekkage indien mogelijk. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. De vorming van stof beperken. Morsstof afdekken met niet-brandbaar materiaal, zoals bijv. zand, aarde, vermiculiet. Vermeng de meststof niet met zaagsel en olie smeermiddelen. Verzamel gelekt product in gesloten en geschikte vaten voor verwijdering.

Reinigingsmethoden : Mechanisch opnemen en overbrengen in geschikte containers voor hergebruik of verwijdering.

Overige informatie : Verwijdering conform de van kracht zijnde wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen.
Zie rubriek 8 voor informatie over passende persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking

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 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Stofontwikkeling vermijden. Gebruiken bij voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vermijd contact met de huid en de ogen. Tegen vocht beschermen. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen zoals geadviseerd in sectie 8.

Hygiënische maatregelen : Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : Bij voorkeur in oorspronkelijke verpakking bewaren.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Product verwijderd houden van: ontstekingsbronnen, warmtebronnen.

Informatie betreffende gemengde opslag : Product verwijderd houden van: organisch materiaal, brandbare stoffen

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Houd de opslagplaatst zo schoon en netjes mogelijk. Beschermen tegen directe zonnestralen.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Houd de verpakking gesloten wanneer deze niet wordt gebruikt. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket.

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: polyethyleen (hoge dichtheid), roestvrij staal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie: 1.2. aanbevolen gebruik en beperkingen voor het gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Aanvullende informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1. Passende technische maatregelen****Passende technische maatregelen:**

Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden. Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof/nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Beschermende kleding. Handschoenen overeenkomstig Europese norm NEN-EN-16523-1. Veiligheidsbril. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht****Bescherming van de ogen:**

Goed gesloten veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid**Huid en lichaam bescherming:**

Draag een geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

Materiaal keuze handschoenen: vraag uw leveranciers van beschermingshandschoenen om advies. Houd rekening met de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid, doorbraaktijd en speciale werkomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). Beschadigde handschoenen vervangen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging of bij voldoende ventilatie om onder de aanbevolen/wettelijke grenswaarden van blootstelling te blijven. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling**Beheersing van milieublootstelling:**

Zorg ervoor dat er geen ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu plaats vindt. Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

Overige informatie:

Een goede persoonlijke hygiëne toepassen. De uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig schoonmaken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Opleiding van personeel met betrekking tot veilig werken. Vermijd contact met verontreinigde gereedschappen en objecten.



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Licht groen
Voorkomen	: Korrels
Geur	: Bijna reukloos
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: > 170 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: > 170 °C
pH	: 3,3 – 3,6
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,75
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: 3,3 — 3,8 mm
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Bulk dichtheid : 900 – 1000 kg/m³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zie 10.3.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product kan reageren met sterk reducerende en oxiderende middelen

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Brandbare stoffen, chloraten, chromaten, sterke zuren, sterke basen, metaalpoeders, zink, koper, reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie Rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Ammoniumnitraat (6484-52-2)

LD50 Oraal - Rat	2950 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; OECD 401 methode, Acute Oral Toxicity)
LD50 Dermaal - Rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; OECD 402 methode, Acute Dermal Toxicity)

Calciumnitraat, watervrij (10124-37-5)

LD50 Oraal - Rat	300 – 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 423 methode; als calciumnitraat tetrahydraat; Beerens-Heijnen, CGM, 2010)
LD50 Dermaal - Rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (Read-across kalium pentacalciumnitraat decahydrate; OECD 402 methode; Beerens-Heijnen, CGM, 2007)
LC50 Inhalatie - Rat	(geen studie beschikbaar, lage dampspanning)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	Inademing onwaarschijnlijk
ATE (oraal)	500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 3,3 – 3,6
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 3,3 – 3,6
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

Calciumnitraat, watervrij (10124-37-5)

NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)	≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 407, EU B.7. Nitcal-/ K (kalium pentacalcium nitraat decahydrate)
---	--

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
----------------------	------------------

11.2. Informatie over andere gevaren**11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen**

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	: Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.
---	--

11.2.2 Overige informatie

Overige informatie	: De gegevens zijn gebaseerd op de toxicologische eigenschappen van de componenten van het product, Informatie over de effecten: raadpleeg paragraaf 4
--------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Ammoniumnitraat (6484-52-2)	
LC50 - Vissen	447 mg/l (48 h, Cyprinus carpio L.; Dabrowska, H., Sikora, H.; Pol. Arch. Hydrobiol. 33(1):121-128., 1986)
EC50 - Schaaldieren	490 mg/l Daphnia magna (watervlo)
ErC50 - Algen	> 1700 mg/l (Read-across KNO ₃ ; Admiraal W., Marine Biology 43:307-315, 1977)
Calciumnitraat, watervrij (10124-37-5)	
LC50 - Vissen	> 100 mg/l (Read-across ammonium-, kaliumnatrium- en kaliumnitraat; OECD 203 methode)
EC50 - Schaaldieren	490 mg/l (Read-across kaliumnitraat; geen richtlijn gevolgd; zoetwater)
ErC50 - Algen	> 1700 mg/l (Read-across kaliumnitraat; zout water)
NOEC chronisch vis	268 mg/l (30-d; juvenile Topeka shiner, groeisnelheid; referentie: Adelman, IR, Kusilek, LI, Koehle, J, Hess, J (2009)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ammoniumnitraat (6484-52-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	De stof is anorganisch, daarom geen biodegradatie testen van toepassing.
Biodegradatie	De gemiddelde afbraaksnelheid in een waterzuiveringsinstallatie bij 20 °C (opgeloste vaste stof / dag): 52 - 70 g N/kg
Calciumnitraat, watervrij (10124-37-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar in de bodem. Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Biodegradatie	De gemiddelde afbraaksnelheid in een waterzuiveringsinstallatie bij 20°C (opgeloste vaste stof / dag): 70 g N/kg

12.3. Bioaccumulatie

Ammoniumnitraat (6484-52-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-3,1 (25°C, pH 6)
Bioaccumulatie	Weinig of niet bioaccumuleerbaar.
Calciumnitraat, watervrij (10124-37-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing, de stof is anorganisch, beschouwd als laag (op basis van hoge oplosbaarheid in water)
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ammoniumnitraat (6484-52-2)	
Ecologie - bodem	Zal compleet uiteenvallen in ionen.
Calciumnitraat, watervrij (10124-37-5)	
Ecologie - bodem	Oplosbaar in water. Laag potentieel voor adsorptie (op basis van de stoffeigenschappen).

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Entec 26N	
Dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie (vervolg)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen

: Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie

: Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

EURAL-code

: 06 03 14 - niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

Afhankelijk van tak van industrie en productieproces, kunnen ook andere EURAL-codes van toepassing zijn

Regionale wetgeving (afval)

: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Afvalverwerkingsmethoden

: Dit product wordt als kunstmest gebruikt. Uitgebreid morsen kan echter de vegetatie doden. Ongecontroleerde lozingen in het milieu (rivieren, waterwegen, riolering etc.) voorkomen. Verwerk het product, afhankelijk van mate en type vervuiling, als meststof of breng het naar een geautoriseerde afvalverwijderaar.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Niet in het riool of het milieu lozen. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of ongespoeld zijn.

Aanvullende informatie

: Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt.

HP-code

: HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr

: Niet gereguleerd

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam

: Niet gereguleerd

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportgevarenklasse(n)

: Niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep

: Niet gereguleerd

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk

: Nee

Mariene verontreiniging

: Nee

Overige informatie

: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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**

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)	
Referentie code	Van toepassing op
58.	Ammoniumnitraat

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

BIJLAGE I PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT

Lijst van stoffen die niet mogen worden aangeboden aan, of binnengebracht, in bezit gehouden of gebruikt door particulieren, op zichzelf of in mengsels of stoffen die die stoffen bevatten, tenzij de concentratie gelijk is aan of lager is dan de in kolom 2 vermelde grenswaarden, en waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

Naam	CAS-Nr	Limietwaarde	Bovengrenswaarden behoeve van vergunning-verlening op grond van artikel 5, lid 3	Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) voor een geïsoleerde chemisch welbepaalde verbinding die voldoet aan de vereisten van aantekening 1 bij respectievelijk hoofdstuk 28 en hoofdstuk 29 van de GN	Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code
Ammoniumnitraat	6484-52-2	45,7 % w/w	No licensing permitted	3102 30 10 (in aqueous solution); 3102 30 90 (other)	ex 3824 99 96

BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD

Lijst van stoffen op zichzelf of in mengsels of in stoffen waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

Naam	CAS-Nr	Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN)	Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code
Calciumnitraat	10124-37-5	ex 2834 29 80	ex 3824 99 96

Zie https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : Niet ingedeeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Ammoniumnitraat

Calciumnitraat, watervrij

Entec 26N

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878



RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Niet van toepassing.

Afkortingen en acroniemen:

ABM	Algemene beoordelingsmethodiek (waterbezwaarlijkheid)
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	CLP = Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OECD
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
REACH	REACH = Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UFI	UFI : Unieke Formule Identificatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : Informatie van de leveranciers.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3

Bedrijfsverklaring

Deze informatie is te goeder trouw opgesteld op basis van de ons (onder meer door de fabrikant) ter beschikking gestelde gegevens. De informatie is naar ons beste weten op dit moment correct en volledig. De informatie is uitsluitend bedoeld voor het product en het gebruik zoals in de door ons verstrekte stukken vermeld. Eurosolids kan geen verantwoordelijkheid nemen voor de schadelijke gevolgen voor personen of goederen, wanneer de informatie onverhoopt toch niet volledig correct blijkt te zijn. Voor de volledigheid wijzen wij er nog op, dat eventuele aansprakelijkheid beperkt wordt door de van toepassing zijnde algemene voorwaarden, zoals deze op 2 juli 2015 onder aktenummer AL 39/2015 zijn gedeponneerd bij de Rechtbank te Rotterdam.