

Phosfaat kunstmest (P)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 11/11/2014 Datum herziening: 26/10/2015

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Produktnaam : P kunstmest
Product code :

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 : Meststof
Functie of gebruikscategorie : Meststof

Titel	Gebruiksdescriptors
Professioneel gebruik van meststoffen (Bron: Rapport over Chemische Veiligheid componenten)	SU1, SU21, SU22, PC12, PROC5, PROC8b, PROC19, ERC8b, ERC8e

Volledige tekst van het gebruik omschrijvingen : zie rubriek 16.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Seynave NV Société Nouvelle
Rue du Rivage 47
7740 Warcoing

Tel (32) 69/55.69.12
Fax (32) 69/55.82.42
info@vanoverveldt.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer Belgique :+32(0)70.245.245 –France 0033 1 45 42 59 59
Pays-Bas : +31(0)205-815-100 (24h/24,7d/7)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie paragraaf 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xi; R41

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

P kunstmest

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr.

1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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]
Tripel superfosfaat (tsp)	EINECS 266-030-3	5-75%	Eye Dam. 1, H318
Superfosfaat simple (ssp)	EINECS 232-379-5	5-75%	Eye Dam. 1, H318

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Patiënt naar de buitenlucht brengen. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water gedurende minstens 15 minuten, terwijl u uw ogen openhoudt. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken: de mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels : Zie 2.1/2.3.

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

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

P kunstmest

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. AFFF-schuim. CO2-brandblusser.

: Geen.

Ongeschikte blusmiddelen

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

Brandgevaar : Niet brandbaar. Door middel van thermische ontleding, kan uitstoten product oxiden van zwavel, ammoniak, oxiden van fosfor (bijv. P2O5).

5.3. Advies voor brandweertaken

Bescherming tijdens brandbestrijding : Betreed of blijf in de gevarezone zonder beschermende kleding. Het gebruik van een zelfstandig, geïsoleerd ademhalingsapparaat is aanbevolen bij het betreden van de gevaarlijke zone.

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 : De vorming van stof vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

V voorkom bodem- en waterverontreiniging.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gelekte/gemorste stof opruimen. Restanten voorzichtig verzamelen. Het geabsorbeerde product in afsluitbare vaten scheppen. Dit materiaal en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Afval niet in de riolering lozen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Geldende voorschriften i.v.m. verwerking. Zorg voor voldoende ventilatie om stofconcentraties tot een minimum te beperken. Contact met de huid en de ogen vermijden.

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

Opslagvoorwaarden : In originele vaten opslaan.

Opslagplaats : Op een droge plaats opslaan. Opslaan bij omgevingstemperatuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

NPK kunstmest Met Tripel superfosfaat	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	17,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,1 mg/m ³ Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat

P kunstmest

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	2,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,9 mg/m ³ Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
Langdurig - systemische effecten, dermaal	10,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	1,7 mg/l Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
PNEC aqua (zeewater)	0,17 mg/l Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	17 mg/l Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l Gewoon superfosfaat, Tripel superfosfaat

Bron : Verslagen over chemische veiligheid componenten

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2. Veiligheidsbril.



8.2.

- Bescherming handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. (volgens de norm EN 374).
- Oogbescherming : Veiligheidsbril met zijkleppen. (volgens de norm EN 166).
- Bescherming van de huid en het lichaam : Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden.
- Bescherming luchtwegen : In geval van het risico op overmatige vorming van stof een geschikt masker dragen. Stof / antiaerosol filtertype P2 (volgens de norm EN 143).
- Overige informatie : Na met het product gewerkt te hebben uw handen goed wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Kleur	: Gebroken wit.
Geur	: reukloos.
Geurgrens	: Niet van toepassing
pH	: Geen gegevens beschikbaar
pH oplossing	: 5 - 8 - pH waarde in gedistilleerd water
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: > 133 °C
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Als significante vorming van stof, stof-lucht mengsel brandbaar / ontplofbaar
Dampdruk	: niet vastgesteld
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 900 - 1100 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Water: Oplosbaar
Log Pow	: Niet van toepassing
Log Kow	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing

P kunstmest

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Als significante vorming van stof, stof-lucht mengsel brandbaar / ontplofbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Niet-oxiderende.
Explosiegrenzen	: niet vastgesteld

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen, sterke zuren, koper en andere legeringen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Vanwege de samenstelling van het mengsel is niet geclassificeerd als vergiftig bij de orale route (conventionele methode) (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Tripel superfosfaat (65996-95-4)	
LD50 dermaal rat	≥ 5000 mg/kg (OECD 402 met diammoniumhydrogeenorthofosfaat; EPA met calciumbis(dihydrogeenorthofosfaat))
LD50 dermaal konijn	≥ 2000 mg/kg (OECD 425 met diammoniumhydrogeenorthofosfaat; EPA met calciumbis(dihydrogeenorthofosfaat))
LC50 inhalatie rat (mg/l)	≥ 5 mg/l/4u (OECD 403 met diammoniumhydrogeenorthofosfaat; EPA met calciumbis(dihydrogeenorthofosfaat))

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld Langdurig of herhaald huidcontact kan irritatie, contact dermatitis veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Hoesten
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Naar analogie op basis van de componenten, dient het product niet worden ingedeeld als schadelijk bij inslikken.

P kunstmest

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Momenteel is er met betrekking tot deze mengeling geen enkele studie uitgevoerd. Lozing van grote hoeveelheden product in het milieu vermijden.

superfosfaat (65996-95-4)

LC50 vissen 1	85,9 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	87,6 mg/l
EC50 andere waterorganismen 2	1790 mg/l
Bron	Verslagen over chemische veiligheid componenten

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

P kunstmest

Persistentie en afbreekbaarheid : De hoofdbestanddelen van de mengeling zijn goed afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

P kunstmest

Log Pow	Niet van toepassing
Log Kow	Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

P kunstmest

Ecologie - bodem : De belangrijkste componenten van deze mengeling zijn volledig oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
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. . Recycling of verbranding door een erkend bedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

P kunstmest

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Regionale wetgeving : Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgevingen nageleefd worden.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden

Tripel superfosfaat

TSP

N° CAS : 65996-95-4

N° EC : 266-030-3

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indicatie van wijzigingen:

1.2	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
6.2	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
6.3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
7.1	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Toegevoegd	
8.1	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Toegevoegd	
11	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Toegevoegd	
13	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	

P kunstmest

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

15.2	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Toegevoegd	
------	--	------------	--

Gegevensbronnen : informatie punten 1.2, 8.1, 11 en 12 worden vastgesteld op basis van de evaluatieverslagen over chemische veiligheid componenten en / of leveranciers van onderdelen informatie.

Overige informatie : volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Xi	Irriterend
ERC8b	Wijdverbreid gebruik (binnen) van reactieve stoffen in open systemen
ERC8e	Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve stoffen in open systemen
PC12	Meststoffen
PROC19	Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar
PROC5	Mengen in batchprocessen om preparaten* en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijkcontact)
PROC8b	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
SU1	Landbouw, bosbouw en visserij
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SDS EU (REACH bijlage II)

Naar ons best weten is de informatie die opgenomen is in dit Overzicht Veiligheidsmaatregelen correct tot op de datum van publicatie. Deze informatie wordt gegeven m.h.o. op veiligheidsadvies, en heeft enkel betrekking op de hierin specifiek beschreven producten en gebruik. Deze informatie m.b.t. een product zal niet noodzakelijkerwijze toepasselijk zijn wanneer dit product met (een) ander(e) product(en) wordt gebruikt of wanneer het product op een andere wijze wordt toegepast dan hierin beschreven. Alleen de gebruiker is verantwoordelijk voor de beslissing aangaande de geschiktheid van het product. Alle producten kunnen onbekende risico's inhouden, en dienen met voorzichtigheid gehanteerd te worden. Seynave NV Société Nouvelle is niet aansprakelijk voor verlies of schade te wijten aan het gebruik van enige informatie, gegevens of aanbevelingen die in dit overzicht Veiligheidsmaatregelen zijn opgenomen.