

Datum van afgifte: 28.07.2015 Vervanging voor het gegevensblad van: 18.02.2013

*** Wijzigingen t.o.v. vorige versie, n.v.t. = niet van toepassing, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar



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

- 1.1 **Productidentificatie**
Handelsnaam: Blumendünger 7+3+5
Artikelnr.: g.g.b.
Receptuur - nr.: g.g.b.
Registratienummer: g.g.b.
- 1.2 **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
 Geïdentificeerd gebruik: kunstmest
- 1.3 **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- 1.3.1 **Adres van de fabrikant / leverancier:**
 Schmees Chemie- und Kosmetikfabrik GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
 Telefoon: +49 - 4243-411-0, Telefax: +49 - 4243-3254, E-mail: kosmetikfabrik@schmees.de
- 1.4 **Telefoonnummer voor noodgevallen**
 Telefoonnummer voor noodgevallen fabrikant / leverancier Consultatiebureau voor vergiftigingsverschijnselen
 Telefoon: +49 - 4243-411-0 (8:00 – 16:30) Telefoon: +31 30 274 88 88 (Nederland)
 Telefoon: +32 70 245 245 (België)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 **Indeling van de stof of het mengsel**
 Geen
- 2.2 **Etiketteringselementen**
 Aanduidingsplichtig volgens verordening (EG) 1272/2008: Neen.
 Uitzondering van toepassing:
 Signaalwoord: n.v.t. Gevarenpictogrammen:
 Bestanddeel/-deelen:
- H – zinnen:**
- P – zinnen:**
 P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
 P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
- Hoewel dit product geen aanduidingsverplichting kent, adviseren wij de veiligheidsvoorschriften in acht te nemen.
- Specifieke aanduidingen:
 Bovenstaande aanduiding geldt bij afgifte aan: openbare toepassing.
- 2.3 **Andere gevaren**
 Kan oog- of huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.
 Kan bij inslikken schade toebrengen aan de gezondheid.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1 **Stoffen**
 n.v.t.
- 3.2 **Mengsels**
Chemische omschrijving:
 Mengsel / menging kunstmest
Bestanddelen:
- | Chemische naam | | | H – zinnen | m%-gebied |
|---------------------|-----------|-----------------------|--|-----------|
| CAS-nr. | CE-nr. | REACH-nr. | | |
| Potassium chloride | | | Acute Tox. 4 H302
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319 | 1 - 5 % |
| 7447-40-7 | 231-211-8 | 01-2119539416-36-xxxx | | |
| Potassium phosphate | | | Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319 | 1 – 10% |
| 16068-46-5 | 240-213-8 | 01-2119539416-36-xxxx | | |

Tekst van de H – zinnen: zie onder hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
 4.1.1 **Na inademing:**

Datum van afgifte: 28.07.2015 Vervanging voor het gegevensblad van: 18.02.2013

"*" Wijzigingen t.o.v. vorige versie, n.v.t. = niet van toepassing, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar



- In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van stof of rook veroorzaakt door oververhitting of verbranding. Indien nodig een arts raadplegen
- 4.1.2 **Na contact met de huid:**
Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen.
Indien nodig een arts raadplegen
- 4.1.3 **Na contact met de ogen:**
Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 4.1.4 **Na inslikken:**
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen braken opwekken. In ernstige gevallen een arts raadplegen.
- 4.2 **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Inslikken kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken in Maagdarmkanaal
- 4.3 **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Inslikken: Bestanddelen van de stof geven aanleiding tot de vorming van methaemoglobine.
Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 **Blusmiddelen**
- 5.1.1 **Geschikte blusmiddelen:**
Gebruik poeder, CO₂, verneveld water of "alcohol" schuim.
- 5.1.2 **Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen:**
Sterke waterstraal.
- 5.2 **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
In geval van brand kunnen koolstofoxiden, stikstofoxiden (NO_x) oxides van fosfor ammonia gevormd worden.
- 5.3 **Advies voor brandbestrijding**
- 5.3.1 **Speciale beschermende uitrusting:**
Draag een van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag beschermende kleding.
- 5.3.2 **Extra informatie:**
In geval van brand, tanks met waternevel afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

- 6.1 **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Zie hoofdstuk 8.2.2
- 6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Oppervlaktewater niet verontreinigen. Het product mag het grondwater niet verontreinigen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.
- 6.3 **Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging.**
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.
- 6.4 **Verwijzing naar andere rubrieken**
Geen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 **Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering**
- 7.1.1 **Advies voor veilig hanteren:**
Contact met de huid en de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Datum van afgifte: 28.07.2015 Vervanging voor het gegevensblad van: 18.02.2013

*** Wijzigingen t.o.v. vorige versie, n.v.t. = niet van toepassing, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar



- Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
- 7.1.2 **Advies voor brand- en explosiebeveiliging:**
Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- 7.2 **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- 7.2.1 **Bepalingen voor opslagruimten en containers:**
Bewaren bij een temperatuur beneden 30°C.
Beschermen tegen verontreiniging. Niet blootstellen aan directe zonnestraling.
De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Niet laten opdrogen.
- 7.2.2 **Advies voor gezamenlijke opslag:**
Niet samen met sterke zuren en sterke basen bewaren.
- 7.2.3 **Andere gegevens over de opslagomstandigheden:**
Bewaren bij een temperatuur tussen 5 en 25 °C.
De technische voorschriften voor gevaarlijke bestanddelen (TRGS-Duitsland) 511.
- 7.3 **Specifiek eindgebruik**
g.g.b.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 **Controleparameters**
- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Stofnaam | Bewakingswaarde statt Vorgabe |
|-----------------|--------------------------------------|
- 8.2 **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- 8.2.1 **Passende technische maatregelen**
Zorg voor voldoende afzuiging aan de toestellen.
- 8.2.2 **Individuele veiligheidsmaatregelen**
- 8.2.2a **Ademhalingsbescherming:** n.v.t.
- 8.2.2b **Handenbescherming:** Tijdens manuele bewerkingen:
Beschermhandschoenen overeenkomstig EN 374
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal van de handschoen, maar eveneens van andere kwaliteitsaspecten, die van leverancier tot leverancier kunnen verschillen. Neem de voorschriften in acht a.u.b. met betrekking tot doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangegeven door de fabrikant van de handschoenen.
Houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor snijden, slijtage en aanrakingstijd.
- 8.2.2c **Ogenbescherming:** In geval van blootstelling door aanraking met spatten: veiligheidsbril
- 8.2.2d **Lichaamsbescherming:** Neen.
- 8.2.2e **Varia:** Neem limiet voor draagtijd in acht.
- 8.2.3 **Limitering en controle over milieublootstelling:**
g.g.b.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 **Informatie over fundamentele fysische en chemische basiseigenschappen**
- 9.1.1 **Vorm:** vloeistof **Kleur:** groen **Geur:** kenmerkend
- Geurdrempel:** g.g.b.
- 9.1.2 pH-waarde, onverdund: 5,5 ± 0,5

Datum van afgifte: 28.07.2015 Vervanging voor het gegevensblad van: 18.02.2013

*** Wijzigingen t.o.v. vorige versie, n.v.t. = niet van toepassing, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar



9.1.3	pH-waarde, 1%-ig in water:	g.g.b.
	Kookpunt / -traject (°C):	g.g.b.
	Smeltpunt / -traject (°C):	g.g.b.
9.1.4	Vlampunt (°C):	n.v.t., in gesloten kroes
9.1.5	Ontvlambaarheid (EG A10 / A13):	Neen.
9.1.6	Ontbrandingstemperatuur (°C):	n.v.t.
9.1.7	Zelfontbranding (EG A16):	Neen.
9.1.8	Brandstimulerende eigenschappen:	Neen.
9.1.9	Explosiegevaar:	n.v.t.
9.1.10	Explosiegrenzen (vol.%) - onderste:	n.v.t., bovenste: n.v.t.
9.1.11	Dampspanning:	g.g.b.
	Dampdichtheid (lucht = 1):	g.g.b.
9.1.12	Dichtheid (g/ml):	1,14 ± 0,005
9.1.13	Wateroplosbaarheid:	mengbaar
9.1.14	Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water):	g.g.b.
9.1.15	Viscositeit:	n.v.t.
9.1.16	Oplosmiddelconcentratie (gew.-%):	Uitgezonderd.
9.1.17	Thermische ontleding (°C):	g.g.b.
9.1.18	Verdampingsgetal:	g.g.b.
9.2	Overige informatie	
	g.g.b.	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 **Reactiviteit**
Geen.
- 10.2 **Chemische stabiliteit**
Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.3 **Mogelijke gevaarlijke reacties**
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
- 10.4 **Te vermijden omstandigheden**
Extreme temperaturen en sterke rechtstreekse zonnestraling. Vermijden dat het product droog wordt.
- 10.5 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Niet combineerbaar met zuren en basen.
- 10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten**
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 **Informatie over toxicologische effecten**
 - Acute toxiciteit:
 - Inademen: g.g.b.
 - Inslikken: g.g.b.
 - Huidcontact: g.g.b.
 - Huidcorrosie/-irritatie: Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.
 - Ernstig oogletsel/oogirritatie: Kan oogirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.
 - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Neen.

Datum van afgifte: 28.07.2015 Vervanging voor het gegevensblad van: 18.02.2013

*** Wijzigingen t.o.v. vorige versie, n.v.t. = niet van toepassing, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar



- Mutageniteit in geslachtscellen: g.g.b.
- Kankerverwekkendheid: g.g.b.
- Toxiciteit voor de voortplanting: g.g.b.
- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling: g.g.b.
- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling: g.g.b.
- Gevaar bij inademing: g.g.b.

11.1.1 – Ervaringen uit de praktijk

11.1.11 g.g.b.

11.1.12 Ervaringen uit de praktijk

Voor classificatie relevantie observaties:

Geen.

Andere observaties:

Geen.

De classificatie van de bereiding had plaats conform de berekeningsmethode.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Kwantitatieve gegevens over de giftigheid voor het milieu van deze stof zijn niet beschikbaar. Bij normaal gebruik is geen schade aan het milieu bekend, en wordt ook niet verwacht.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

g.g.b.

12.4 Mobiliteit in de bodem

g.g.b.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

g.g.b.

12.6 Andere schadelijke effecten

12.6.1 Chemisch zuurstofverbruik (CZV), mg/g: g.g.b.

12.6.2 Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5) mg/g: g.g.b.

12.6.3 AOX - advies: Niet van toepassing.

12.6.4 Bestanddelen met ecologische invloed: g.g.b.

12.6.5 Andere schadelijke effecten: Niet van toepassing.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Aanbeveling: D 1

Afvalsleutelnummer: 06 10 02

Het afvalsleutelnummer moet in overleg met de gebruiker, de fabrikant en de afvalverwerker worden vastgelegd.

Bovendien letten op plaatselijke officiële voorschriften.

13.2 Voor verontreinigde verpakkingen

13.2.1 Aanbeveling: Met geschikt reinigingsmiddel spoelen. Verder als productresten.

13.2.2 Veilige hantering: Als voor productresten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

IMDG

IATA

Geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen.

14.1 VN-nummer

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevaarklasse

Datum van afgifte: 28.07.2015 Vervanging voor het gegevensblad van: 18.02.2013

*** Wijzigingen t.o.v. vorige versie, n.v.t. = niet van toepassing, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar



14.4	Verpakkingsgroep		
14.5	Milieugevaren		
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		
	Vervoerscategorie: Classificatiecode: Gevaarsidentificatienummer: LQ:		Verpakkingsinstructie (passagiersvliegtuig) Verpakkingsinstructie (vrachtvliegtuig)
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code		

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
g.g.b.
- 15.2 **Chemische veiligheidsbeoordeling :**
Er is geen stofveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H – zinnen uit hoofdstuk 3:

H302: Schadelijk bij inslikken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Dit informatieblad is gemaakt volgens CE-verordening 2015/830.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.