



Basfoliar 36 Extra

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 31.03.2014

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Basfoliar 36 Extra

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Filliersdreef 14
B-9800 Deinze

Telefoon : +31-09/3818360
Telefax : 09/3867713
E-mailadres : info@compo.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Central Safety & Environment
Telefoon:+49-251-3277-0

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Indeling(67/548/EEG,1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering(VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen (1999/45/EG)

Nadere informatie : Volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving hoeft het product niet geïdentificeerd of geëtiketteerd te worden.

Nadere informatie : Duitsland "Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5 (Ammoniumnitrat Gruppe D II)"

2.3 Andere gevaren

Het product is bij toepassing en gebruik zoals omschreven niet schadelijk. Een en ander is gebaseerd op onze ervaring met het product en de gegevens die aan ons ter beschikking zijn



Basfoliar 36 Extra

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 31.03.2014

gesteld.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibaar mengsel van organische en anorganische zouten van meststof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Ammoniumnitraat,	6484-52-2 229-347-8 01- 2119490981- 27-XXXX	O; R 8 Xi; R36	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - <= 45

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Bij longirritatie eerst behandelen met dexametasonaërosol (spray).

Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.

Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.

Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water

Ongeschikte blusmiddelen : Schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)



Basfoliar 36 Extra

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 31.03.2014

Zand

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.
stikstofoxiden (NOx)
Ammoniak

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Afval niet in de gootsteen werpen.
Verontreinigd schoonmaakwater apart houden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

7. Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Verwijderd houden van warmte.
Niet laten opdrogen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Verwijderd houden van warmte.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Beschermen tegen verontreiniging.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

Duitse opslagclassificatie : 12 Niet-brandbare vloeistoffen

Opslagtemperatuur : 5 - 35 °C

7.3 Specifiek eindgebruik



Basfoliar 36 Extra

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 31.03.2014

: Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL : Deze informatie is niet beschikbaar.
PNEC : Deze informatie is niet beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de handen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Aanbevolen preventieve huidbescherming

Bescherming van de ogen : Aanraking met de ogen vermijden.
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Afval niet in de gootsteen werpen.
Verontreinigd schoonmaakwater apart houden en verwijderen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeistof

Kleur : verscheidene

Geur : reukloos

pH : ca. 5,7, 20 °C

Smelpunt/-traject : geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar.

Verdampingssnelheid : geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Het product is niet brandbaar.

Onderste explosiegrens : Niet van toepassing

Bovenste explosiegrens : Niet van toepassing

Dampspanning : geen gegevens beschikbaar



Basfoliar 36 Extra

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 31.03.2014

Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ca. 1,345 g/cm ³ , 20 °C
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet zelfontbrandend
Ontstekingstemperatuur	: Niet van toepassing
Thermische ontleding	: Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk., Voorkom verdamping tot uitdroging.
Viscositeit, dynamisch	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

9.2 Overige informatie

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Bij contact met sterke basen wordt ammoniak gevormd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zwavel, chlorieten, chlorieden, chloraten, hypochlorieten, gevaarlijke reactie met zuur reagerende substanties, gevaarlijke reactie alkalisch reagerende substanties, bij het mengen met ontvlambare stoffen, oxideerbare stoffen, nitrieten, metaalzouten, metaalpoeder, herbicide, gechlorieten, koolwaterstoffen, organische bestanddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : stikstofoxiden (NO_x)
Ammoniak

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute orale toxiciteit : LD50: > 2.000 mg/kg, rat
Huidcorrosie/-irritatie : Kan huidirritatie veroorzaken.



Basfoliar 36 Extra

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 31.03.2014

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Kan oogirritatie veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Resultaat: Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS
Kankerverwekkendheid	: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet toxisch voor de voortplanting
Teratogeniteit	: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.
Nadere informatie	: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat, :

Acute orale toxiciteit	: LD50: > 2.950 mg/kg, rat, OECD testrichtlijn 401
Acute toxiciteit bij inademing	: > 88,8 mg/l, Geen gegevens beschikbaar.
Acute dermale toxiciteit	: LD50: > 5.000 mg/kg, rat, OECD testrichtlijn 402
Huidcorrosie/-irritatie	: konijn, Resultaat: non Irriterend, OECD testrichtlijn 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: konijn, Resultaat: Irriterend, OECD testrichtlijn 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Resultaat: negatief, OECD testrichtlijn 471
Kankerverwekkendheid	: rat, Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken
Giftigheid voor de voortplanting	: rat, Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.
Teratogeniteit	: rat, Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.
STOT bij herhaalde blootstelling	: rat, Oraal, Blootstellingstijd: 28 d, NOAEL: > 1.500 mg/kg
STOT bij herhaalde blootstelling	: rat, Oraal, Blootstellingstijd: 52 w, NOAEL: = 256 mg/kg, OECD testrichtlijn 453
STOT bij herhaalde blootstelling	: rat, inhalatie, Blootstellingstijd: 2 w, NOAEL: >= 185 mg/kg, OECD-4122



Basfoliar 36 Extra

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 31.03.2014

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

- Toxiciteit voor vissen : LC50: 422 mg/l, 48 h, Cyprinus carpio (Karper), statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : EC50: 555 mg/l, 48 h, Daphnia, statische test
- Toxiciteit voor algen : NOEC: 83 mg/l, 168 h, Desmodesmus subspicatus (groene algen), overige, geen gegevens beschikbaar
- Toxiciteit voor bacteriën : EC20: ca. 850 mg/l, 0,5 h, actief slib, overige, geen gegevens beschikbaar,
Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat, :

- Toxiciteit voor vissen : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Vis
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : EC50: 490 mg/l, 48 h, Daphnia
: LC50: 490 mg/l
- Toxiciteit voor algen : EC50: 1.700 mg/l, 10 d, Selenastrum capricornutum (groene alg)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

- Biologische afbreekbaarheid : Het product werkt in de grond als meststof en is verminderd in een paar weken.

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat, :

- Biologische afbreekbaarheid : De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

- Bioaccumulatie : Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat, :

- Bioaccumulatie : Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem



Basfoliar 36 Extra

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 31.03.2014

Product:

Mobiliteit : geen gegevens beschikbaar
Distributie in en tussen milieucompartimenten : geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien., Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Gebruik in de landbouw onderzoeken.
Neem contact op met fabrikant.

Verontreinigde verpakking : Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / GGVS : Niet relevant
RID : Niet relevant
ADNR : Niet relevant
IMDG : Niet relevant
IATA-DGR : Niet relevant

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR / GGVS : Niet relevant
RID : Niet relevant
ADNR : Niet relevant
IMDG : Niet relevant
IATA-DGR : Niet relevant

14.4 Verpakkingsgroep

-

14.5 Milieugevaren

IMDG : Geen marine pollutant



Basfoliar 36 Extra

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 31.03.2014

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet relevant

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

Opmerkingen : Niet relevant

15. Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend
(Duitsland)

Andere verordeningen : TRGS 511 'Ammoniumnitraat'

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R 8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
R36	Irriterend voor de ogen.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, 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 procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.