

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Basfoliar Aktiv 40 SL

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
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : info@compo-expert.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefoon: +49 (0) 6132 - 84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Basfoliar Aktiv 40 SL



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
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.
P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Mono-potassium phosphite	13977-65-6 604-162-9 01-2119988836-13-0022	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - <= 60

Basfoliar Aktiv 40 SL



Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Phosphorige Säure	10294-56-1 233-663-1 01-2119488030-46-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - <= 5
Magnesium dihydrogenphosphite	13598-61-3	Eye Dam. 1; H318	>= 10 - <= 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Door arts laten controleren.
- 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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.
Ammoniak

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | | |
|---|---|--|
| Speciale beschermende
uitrusting voor
brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. Bij brand en/of
explosie inademen van rook vermijden. |
| Nadere informatie | : | Houd de vaten ervan koel door besproeien met water.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten
verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen | : | Zorg voor voldoende ventilatie.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie bij morsingen
grote hoeveelheden. |
|--------------------------------------|---|--|

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | : | Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen. |
|---------------------------|---|---|

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Reinigingsmethoden | : | Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,
zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Met water spoelen. |
|--------------------|---|---|

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Advies voor veilige hantering | : | Verwijderd houden van warmte.
Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Niet laten opdrogen. |
| Hygiënische maatregelen | : | Handen en gezicht wassen voor pauzes en onmiddellijk na
gebruik van de stof. Na het werk huid reinigen en verzorgen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. |

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

- | | | |
|--|---|--|
| Eisen aan opslagruimten en
containers | : | Bewaren tussen 5 en 25 °C in een droge, goed geventileerde
ruimte verwijderd van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en
direct zonlicht. |
| Nadere gegevens over de | : | Niet gespecificeerd |

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

opslagomstandigheden

Duitse opslagclassificatie : 12, Niet-brandbare vloeistoffen
(TRGS 510)

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet nodig

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Huid grondig wassen na aanraking.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten
afvloeien.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : rood bruin

Geur : reukloos

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : 2,9, (20 °C)

kristallisatietemperatuur : circa -5 °C

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Basfoliar Aktiv 40 SL



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Kookpunt/kooktraject	: circa 110 °C
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: niet brandbaar
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,55 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Viscositeit	
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

Oppervlaktespanning	: Geen gegevens beschikbaar
---------------------	-----------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Basfoliar Aktiv 40 SL



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Voorkom verdamping tot uitdroging.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen
Sterke zuren en sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Kooldioxide (CO₂)
nitreuze gasen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD₅₀ (Rat): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Kan oogirritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Niet sensibiliserend

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.
Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

- | | | |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
| Toxiciteit voor algen | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
| Toxiciteit voor bacteriën | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Opmerkingen: Intrinsiek biologisch afbreekbaar. |
|-----------------------------|---|---|

12.3 Bioaccumulatie

Product:

- | | | |
|----------------|---|--|
| Bioaccumulatie | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
|----------------|---|--|

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

- | | | |
|------------|---|--|
| Mobiliteit | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
|------------|---|--|

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

- | | | |
|-------------|---|--|
| Beoordeling | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
|-------------|---|--|

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Aanvullende ecologische informatie | : | Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.
Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten. |
|------------------------------------|---|--|

Basfoliar Aktiv 40 SL

Versie: 1.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:
07.04.2023

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- | | |
|---------------------------|---|
| Product | : Meststof
Gebruik in de landbouw onderzoeken. |
| Verontreinigde verpakking | : Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend
(Duitsland)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Basfoliar Aktiv 40 SL



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumpraktijk

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Basfoliar Aktiv 40 SL



Versie: 1.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 11.08.2016

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Nadere informatie

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.

DE / NL