

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Basfoliar® K 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)

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen	:	Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.
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 gesteld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Kaliumformiaat	590-29-4 209-677-9		>= 10 - <= 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|---|
| Algemeen advies | : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken of eten.
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). |
| Bij inademing | : In de frisse lucht brengen. |
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water. |
| Bij aanraking met de ogen | : Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten.
Door arts laten controleren. |
| Bij inslikken | : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Medische hulp inroepen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|----------------|------------------------------|
| Verschuinselen | : Geen gegevens beschikbaar. |
|----------------|------------------------------|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:

07.04.2023

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water
Waternevel
Droogpoeder
Zand
Schuim
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Houd de vaten ervan koel door besproeien met water.
Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.
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, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
Met water spoelen.

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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 : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
- 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 : Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- Advies voor gemengde opslag : Niet relevant
- Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 12, Niet-brandbare vloeistoffen

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 relevante hoeveelheden van stoffen, die m.b.t. werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

- Opmerkingen : Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

- Huid- en : Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Basfoliar® K SL



Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:

07.04.2023

lichaamsbescherming

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.

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, opaalachtig
Geur	: reukloos
pH	: 7,4, (20 °C)
kristallisatietemperatuur	: circa -5 °C
Kookpunt/kooktraject	: circa 110 °C
Vlampunt	: Niet relevant
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,27 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar

Basfoliar® K SL



Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: 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

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	: Niets bekend. Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
----------------------	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
-----------------------------	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	: Sterke zuren en sterke basen
-------------------------	--------------------------------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Kooldioxide (CO ₂) Koolmonoxide
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

Acute toxiciteit

Product:

- Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS
Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
- Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS
- Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen: Non-sensibilisator.

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

- Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS

Kankerverwekkendheid

Product:

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

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	Opmerkingen: Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	Opmerkingen: Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten.
Toxiciteit voor algen	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

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

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht ($\log Pow \leq 4$).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd..

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.
Werd potentieel biologisch afbreekbaar.

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

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze product.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

(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

Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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 laboratoriums praktijk

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