

Basfoliar® 25-10-17 SP



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Basfoliar® 25-10-17 SP

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Gödselmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info@compo-expert.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Quality / Safety / Environment
Telefon: +49 (0) 2151 - 579 - 0

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring Giftinformationscentralen på 010-456 67 00 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)
Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser	:	Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.
Kompletterande farouppgifter	:	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Ytterligare information	:	tysk lag: Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5

Basfoliar® 25-10-17 SP



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

(Ammoniumnitrat Gruppe C III)

2.3 Andra faror

Enligt våra erfarenheter och uppgifter som vi fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras såsom specificerats.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Blandning av näringssalter baserade på olika oorganiska salter.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kaliumnitrat	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 10 - <= 40

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Tag genast av alla nedstänkta kläder.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- | | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Vatten
Vattendimma
Pulver |
| Olämpligt släckningsmedel | : Koldioxid (CO ₂)
Skum
Sand |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Särskilda risker vid brandbekämpning | : Nedbrytning möjlig över 130 °C. Termiska nedbrytningsprodukter: kväveoxid, kvävedioxid, dikväveoxid, ammoniak, klor, väteklorid. |
|--------------------------------------|--|

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- | | |
|--|--|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. |
| Ytterligare information | : Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | : Avlägsna alla antändningskällor. |
|---------------------------|------------------------------------|

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- | | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | : Töm ej i avloppet.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall. |
|---------------------|---|

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- | | |
|-------------------|---|
| Rengöringsmetoder | : Använd mekanisk hanteringsutrustning. |
|-------------------|---|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- | |
|------------------------------------|
| För personligt skydd se avsnitt 8. |
|------------------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Råd för säker hantering | : krävs inte vid normal användning |
| Råd för skydd mot brand och explosion | : Produkten är inte brandfarlig. |

Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Skydda mot förorening. Skydda mot fukt.

Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 5.1C, Ammoniumnitrat och ammoniumnitratinnehållande beredningar (blandningar)

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Kaliumnitrat	Arbetstagare	Inandning	Systemiska effekter	36,7 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Systemiska effekter	20,8 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 1 d			
	Konsumenter	Förtäring	Systemiska effekter	12,5 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 1 d			
	Konsumenter	Hudkontakt	Systemiska effekter	12,5 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 1 d			
	Konsumenter	Inandning	Systemiska effekter	10,9 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Kaliumnitrat	Sötvatten	0,45 mg/l
	Havsvatten	0,045 mg/l
	Takgränsvärde	4,5 mg/l
	Reningsverk	18 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Basfoliar® 25-10-17 SP



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

Personlig skyddsutrustning

- | | |
|-----------------------|---|
| Ögonskydd | : Om damm bildas:
Tättslutande skyddsglasögon |
| Handskydd
Material | : Handskar |
| Hud- och kroppsskydd | : Det rekommenderas att stängda arbetskläder används. |
| Andningsskydd | : Andningsskydd bara om aerosol eller damm bildas. |

Begränsning av miljöexponeringen

- | | |
|-----------------------|---|
| Allmän rekommendation | : Töm ej i avloppet.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall. |
|-----------------------|---|
-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|---------------------------------|---|
| Aggregationstillstånd | : kristallin |
| Färg | : varierande |
| Lukt | : luktfri |
| pH-värde | : ca. 5, Koncentration: 100 g/l (20 °C) |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : Inte tillämplig |
| Flampunkt | : Inte tillämplig |
| Avdunstningshastighet | : Inte tillämplig |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Produkten är inte brandfarlig. |
| Övre explosionsgräns | : Ej explosiv |
| Nedre explosionsgräns | : Ej explosiv |
| Ångtryck | : Inte tillämplig |
| Relativ ångdensitet | : Inte tillämplig |
| Relativ densitet | : Inte tillämplig |
| Bulkdensitet | : ca. 1.200 kg/m ³ |
| Löslighet | |

Basfoliar® 25-10-17 SP



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur	: ca. 130 °C För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämplig
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Metod: UN Test O.1 ej brandnärande.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Temperatur 130 °C
Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Baser
Organiska material
Pulverformiga metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kväveoxider (NOx)
Ammoniak

Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,527 mg/l

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Ej irriterande.

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Ej irriterande.

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Resultat: ej allergiframkallande

Basfoliar® 25-10-17 SP



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Resultat: ej allergiframkallande

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Anmärkning: Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen :
Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Effekter på fortplantningen :
Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Basfoliar® 25-10-17 SP



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Arter: Råtta
NOAEL: ≥ 1.500 mg/kg
Exponeringstid: 1 d

Erfarenheter från exponering av människor

Produkt:

Allmänna uppgifter : Bildning av methemoglobin.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning
Toxicitetsdata på jord : Förväntas ej adsorberas av jord.

Beståndsdelar:

Basfoliar® 25-10-17 SP



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

Kaliumnitrat:

Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 490 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: LC50 : >= 1.700 mg/l Exponeringstid: 10 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Bionedbrytbarhet	: Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.
------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering	: Anmärkning: Ackumuleras ej i organismer.
-----------------	--

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Bioackumulering	: Anmärkning: Bioackumuleras ej.
-----------------	----------------------------------

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön	: Anmärkning: Svagt rörlig i jordar
---------------------------------------	-------------------------------------

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Rörlighet	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data
-----------	--------------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data
-----------	--------------------------------------

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Bedömning	: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket
-----------	---

Basfoliar® 25-10-17 SP



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Tillägg till ekologisk information
Följande ekotoxikologiska data refererar till:
Kaliumnitrat

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Kontrollera användning inom jordbruk.
Kontakta tillverkaren.

Förorenad förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Inte tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Vattenföroreningsklass (Tyskland) : WGK 1 obetydligt vattenförorenande

Andra föreskrifter : tysk politik: TRGS 511 (Ammoniumnitrat)

Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

Denna produkt är föremål för förordning (EU) 2019/1148; misstänkta transaktioner, försvinnande eller stöld av produkten måste rapporteras till relevant myndighet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H272 : Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Fullständig text på andra förkortningar

Ox. Sol. : Oxiderande fasta ämnen

(Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); AICS - Australisk förteckning över kemikalier; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; TCSI - Taiwanesisck förteckning över kemikalier; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; GLP - God laboratoriepraxis

Basfoliar® 25-10-17 SP



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -

Revisionsdatum:
25.05.2022

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

DE / SV