

Version: 1.3

Revisionsdatum:  
02.02.2022

---

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Basfoliar® Kelp SL

### 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 rekvidera.

## Basfoliar® Kelp SL

Version: 1.3

Revisionsdatum:  
02.02.2022

### 2.3 Andra faror

Inga speciella faror kända om föreskrifter / instruktioner för lagring och hantering följs.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Gödselmedel  
innehåller  
extrakt av alger (Ecklonia maxima)

#### Farliga komponenter

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta ut den sårade i friska luften.  
För klagomål:  
Se en läkare.

Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.  
Vid ögonirritation, sök läkarhjälp.

Vid förtäring : Skölj munnen.  
Som försiktighetsåtgärd drick 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.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Inga speciella faror kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

brandbekämpningspersonal

Ytterligare information : Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
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 : Säkerställ god ventilation  
Kontakt För ofrivillig utläggning av tillverkaren eller leverantören.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förhindra fortsatt läckage eller spill.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Efter rengöring kan smårester spolras bort med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

ingen

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tvätta händerna grundligt efter användning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara åtskilt från värme. Förvara åtskilt från direkt solljus.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 12, Ej brännbara vätskor

Rekommenderad : 5 - 40 °C

## Basfoliar® Kelp SL

Version: 1.3

Revisionsdatum:  
02.02.2022

lagringstemperatur

### 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
Basfoliar® Kelp SL				
Anmärkning:	Informationen saknas.			

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Basfoliar® Kelp SL		
Anmärkning:	Informationen saknas.	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Handskydd

Anmärkning : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Skyddsåtgärder : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : grön

Lukt : karakteristisk

Luktröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : ca. 4,6 - 4,8, (20 °C)

---

Smältpunktsintervall	: ca. 0 °C
Kokpunktsintervall	: ca. 100 °C
Flampunkt	: Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns	: Inte tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Inte tillämplig
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur	: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: ej brandnärande.

## 9.2 Annan information

Ytspänning : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

## Basfoliar® Kelp SL

Version: 1.3

Revisionsdatum:  
02.02.2022

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen känd.  
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Förvara åtskilt från direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka baser  
Oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid normala förhållanden.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

**Produkt:**

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

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

#### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:**

Anmärkning: Ej irriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen ögonirritation

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Resultat: ej allergiframkallande

#### Mutagenitet i könsceller

**Produkt:**

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

## Basfoliar® Kelp SL

Version: 1.3

Revisionsdatum:  
02.02.2022

### Cancerogenitet

**Produkt:**

Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

### Reproduktionstoxicitet

**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

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

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

**Produkt:**

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

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

**Produkt:**

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

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (ospecificerade alger): > 100 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

## Basfoliar® Kelp SL

Version: 1.3

Revisionsdatum:  
02.02.2022

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Produkt:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Se information från tillverkaren.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Inhibering av nedbrytningsaktiviteten för aktiverat slam förväntas inte när det införs i biologiska reningsverk i lämpliga låga koncentrationer.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Kontrollera användning inom jordbruk.

Förorenad förpackning : Ej förorenade förpackningar kan återanvändas.  
Följ nationella och lokala lagbestämmelser.

---

## 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



## Basfoliar® Kelp SL

Version: 1.3

Revisionsdatum:  
02.02.2022

### 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

Vattenföreningssklass : nwg ej vattenskadande  
(Tyskland)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning (Chemical Safety Assessment) krävs inte för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på andra förkortningar

(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 mediansdos); 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 -

## Basfoliar® Kelp SL



Version: 1.3

Revisionsdatum:  
02.02.2022

---

Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; TCSI - Taiwanesisik förteckning över kemikalier; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; GLP - God laboratoriepraxis

### 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 kvalitets-specifikation. 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