



COMPO Orkidé Power

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
3.0	11.07.2018	C1402	Datum för det första utfärdandet: 11.07.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : COMPO Orkidé Power
Produktkod : 000000002327002901

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 GmbH
Gildenstrasse 38
D-48157 Muenster

Telefon : +49-0251/3277-0

Telefax : +49 (0)251/326225

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

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

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.



COMPO Orkidé Power

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
3.0	11.07.2018	C1402	Datum för det första utfärdandet: 11.07.2018

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Blandning
Vattenlösning
Gödselmedel

Farliga komponenter

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under
ögonlocken, i minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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 : Produkten är kompatibel med
standardbrandbekämpningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter



COMPO Orkidé Power

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
3.0	11.07.2018	C1402	11.07.2018

brandbekämpning bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Förhindra fortsatt läckage eller spill.
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Efter rengöring kan smårester spolas bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshandling se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Observera anvisningarna för användning på etiketten.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik inandning av ångor och dimma.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.



COMPO Orkidé Power

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
3.0	11.07.2018	C1402	11.07.2018

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara i originalbehållare. Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.
- Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 12, Ej brännbara vätskor
- Rekommenderad lagringstemperatur : 5 - 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.
-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : krävs inte vid normal användning
Undvik kontakt med ögonen.
- Handskydd
- Anmärkning : krävs inte vid normal användning
Huden skall tvättas ren efter kontakt.
- Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel
- Andningskydd : krävs inte
Andas inte in ångor och sprutdimma.
-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : klar, varierande
-



COMPO Orkidé Power

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
3.0	11.07.2018	C1402	11.07.2018

Lukt	:	neutral
pH-värde	:	6 - 8 (20 °C)
Kristallisationstemperatur	:	ca. 0 °C
Kokpunktsintervall	:	ca. 100 °C
Densitet	:	1,005 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet Löslighet i vatten	:	löslig
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor)	:	Brinner inte
Självantändning	:	ej självantändbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Skydda mot frost, hetta och solljus.
-------------------------------	---	--------------------------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Starka syror och starka baser Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	---	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.



COMPO Orkidé Power

Version 3.0 Revisionsdatum: 11.07.2018 SDB-nummer: C1402 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 11.07.2018

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

- Akut oral toxicitet : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS
- Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS
- Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

- Resultat : Ingen hudirritation
- Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

- Resultat : Ingen ögonirritation
- Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

- Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
- Anmärkning : Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

- Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen

Cancerogenitet

Produkt:

- Cancerogenitet - Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

- Reproduktionstoxicitet - : Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk



COMPO Orkidé Power

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
3.0	11.07.2018	C1402	11.07.2018

Bedömning

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.



COMPO Orkidé Power

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
3.0	11.07.2018	C1402	11.07.2018

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallskoderna är rekommendationer från tillverkaren utifrån den avsedda användningen av produkten.
Europeisk avfallskatalog: 02 01 09 Avfall av jordbrukskemikalier andra än de som nämns i 02 01 08.

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

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 skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Vattenföreningssklass : WGK 1 obetydligt vattenförorenande
(Tyskland)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar



COMPO Orkidé Power

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
3.0	11.07.2018	C1402	11.07.2018

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; 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; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; 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); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

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