

Anyagbiztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



COMPO BIO folyékony műtrágya gyógynövényekhez

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 2018/08/31
4.1	2020/11/06	C1904:	Az első kiadás dátuma: 2018/08/31

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: : COMPO BIO folyékony műtrágya gyógynövényekhez

Termék kód : 000000002224612004

Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználási módjai és felhasználási

1.2 területei

Anyag/keverék használata : Magánháztartások (= lakossági = fogyasztók)
Műtrágyák

Ajánlott korlátozások : Csak akkor használható, ha erre felismert igény
használatkor mutatkozik. Ne lépje túl az ajánlott adagolást.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : COMPO GmbH
Gildenstraße 38
D-48157 Münster

Telefonszám : +49-0251/3277-0

Telefax : +49 (0) 251/326225

Az SDS-ért felelős : info@compo.de
személy e-mali címe:

1.4 Segélyhívószám

Központi biztonság & környezet
Telefon: +49-251-3277-0 (7-17:30 h munkanapokon)

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverékosztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint.

2.2 Címkeelemek

Címkezés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz 0,1% -os vagy magasabb szinten perzisztens, bioakkumulációt okozó és toxikus (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) komponenseket.

Anyagbiztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



COMPO BIO folyékony műtrágya gyógynövényekhez

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 2018/08/31
4.1	2020/11/06	C1904:	Az első kiadás dátuma: 2018/08/31

3. SZAKASZ: Összetétel/Az összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet: : Műtrágya organikus

Veszélyes összetevők

Megjegyzések : Nincs benne veszélyes összetevő az EK rendelet szerint. 1907/2006

4. SZAKASZ: Elsősegély

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános tanácsadás: : Ha eszméletlen, helyezze fekvő helyzetbe és forduljon orvoshoz.

Belélegzés esetén : Menjen friss levegőre.
Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén : Mossa le szappannal és bő vízzel.
Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvost.

Szemkontaktus esetén : Vegye ki kontaktlencséjét.
Azonnal öblítse le bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, forduljon szakemberhez.

Lenyelés esetén : NE hánytassa magát!
Öblítse ki a száját!
Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvost.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett

Nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés feltüntetése

Kezelés : Tünetileg kezelje.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Tűzoltó közeg

Megfelelő tűzoltó közeg : A termék kompatibilis a szokásos tűzoltó szerekkel.

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Különleges veszélyek tűz esetén: Mivel a termék éghető szerves komponenseket tartalmaz, a tűzoltás során sűrű fekete füst keletkezik, amely veszélyes égéstermékeket tartalmaz



COMPO BIO folyékony műtrágya gyógynövényekhez

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 2018/08/31
4.1	2020/11/06	C1904:	Az első kiadás dátuma: 2018/08/31

(lásd 10. fejezet).

Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt.

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak

Speciális védőfelszerelés a tűzoltók számára : Használjon egyéni védőfelszerelést: Szükség esetén viseljen független légzőkészüléket a tűzoltáshoz.

: :Akadályozza meg, hogy a tűzoltó víz szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvízrendszert.

További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyes óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

6.2 Környezeti óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne öblítse a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek : Használjon mechanikus mozgatóberendezést.
Kerülje el a további szivárgást vagy kiömlést.
Törölje le nedvszívó anyaggal (pl. Szövet, gyapjú).
Tisztítás után öblítse le a nyomokat vízzel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelmet lásd a 8. pontban, Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat lásd a 13. pontban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Tanácsok a biztonságos kezeléshez:

Vegye figyelembe a címkén feltüntetett használati utasítást.
A jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését.

Mosson kezet szünetek előtt és a munkanap végén.

Tartsa távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűz- és robbanásveszélyes anyagoktól.

Higiéniai intézkedések : Általános ipari higiéniai gyakorlat. Mosson kezet szünetek előtt és a munkanap végén.

Tartsa távol ételtől és italtól.

Anyagbiztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



COMPO BIO folyékony műtrágya gyógynövényekhez

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 2018/08/31
4.1	2020/11/06	C1904:	Az első kiadás dátuma: 2018/08/31

7.2 A biztonságos tárolásfeltételei, beleértve az összeférhetlenségeket is

- A tárolásra vonatkozó követelmények : Tartsa gyermekektől elzárva. Eredeti tartályban tárolandó. Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tartsa szorosan lezárva.
- Tanácsok a közös tároláshoz : Tartsa távol ételtől és italtól.
Tartsa távol oxidálószerektől és erősen savas vagy lúgos anyagokat.
- Tárolási osztály (TRGS 510) : 12, nem éghető folyadékok
- Ajánlott tárolási hőmérséklet : 5-30° C

7.3 Különleges végfelhasználás(ok)

- Specifikus felhasználás(ok) : Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a terméktájékoztatót!

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzések/személyes védelem

8.1 Vezérlési paraméterek

Nem áll rendelkezésre adat

8.2. Expozíció kontrollok

Egyéni védőfelszerelés

Szemvédelem: : normál használat esetén nem szükséges
Kerülje a szemmel való érintkezést.

Kézi védelem

Megjegyzések : normál használat esetén nem szükséges
A bőrt érintkezés után meg kell mosni.

Bőr- és testvédelem: : Hosszú ujjú ruha

Légzésvédelem: : nem szükséges.
Ne lélegezzen be gőzöket és ne permetezzen ködöt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Megjelenés : viszkózus folyadék
- Szín : barna
- Szagok : enyhe, kellemetlen
- pH : 4 - 5
(hígítatlan)

Anyagbiztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



COMPO BIO folyékony műtrágya gyógynövényekhez

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 2018/08/31
4.1	2020/11/06	C1904:	Az első kiadás dátuma: 2018/08/31

Olvadáspont/fagyáspont:	:Nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspont és forrás Hatótávolság	:Nem áll rendelkezésre adat
Villanáspon Felső robbanási határérték/ Felső gyúlékonysági határérték	:Nem áll rendelkezésre adat
Alacsonyabb robbanási határérték/ Alsó gyúlékonysági határérték	:Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	:Nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőzsűrűség	:Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség:	:Nem áll rendelkezésre adat
sűrűség	:Nem áll rendelkezésre adat
Oldhatóság(ok) Vízbe való oldhatóság	:Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet:	:Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	:Nem alkalmazható
Viszkózitás Viszkózitás, kinematikus	:Nem áll rendelkezésre adat

9.2 Egyéb információ

Öngyulladás	:Nem áll rendelkezésre adat
-------------	-----------------------------

10. szakasz: Stabilitás és reaktivitás

10.1 Reaktivitás

Normál használat esetén nem ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Nincs bomlás, ha az utasítás szerint tárolják és alkalmazzák.

10.3 Veszélyes reakciók

Veszélyes reakciók : Normál használat esetén nem ismert veszélyes reakció.

10.4 Elkerülendő feltételek

Kerülendő feltételek : Védje a fagytól, hőtől és napfénytől.

10.5 Nem kompatibilis anyagok



COMPO BIO folyékony műtrágya gyógynövényekhez

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 2018/08/31
4.1	2020/11/06	C1904:	Az első kiadás dátuma: 2018/08/31

Kerülendő anyagok: : Erős savak és erős bázisok
Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint pl. szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű fekete füst.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A termék használatához való útmutatás érdekében.

- Akut orális toxicitás : Eljárás. Számítási módszer
Értékelés Az anyagnak vagy keveréknek nincs akut orális toxikológiája
- Akut inhalációs toxicitás : Eljárás. Számítási módszer
Értékelés Az anyagnak vagy keveréknek nincs akut belégzési toxicitás
- Akut dermális toxicitás : Eljárás. Számítási módszer
Értékelés Az anyagnak vagy keveréknek nincs akut dermális toxicitása

Bőrkorrózió/irritáció

A termék használatához való útmutatás érdekében.

- Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási kritériumai szerint a termék nem tekinthető bőrirritáló hatásúnak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A termék használatához való útmutatás érdekében.

- Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási kritériumai szerint a termék nem tekinthető szemirritáló hatásúnak.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termék használatához való útmutatás érdekében.

- Eredmény : Nem okoz bőrszenzibilizációt.
Megjegyzések : Számítási módszer

Csírasejt mutagenitás:

A termék használatához való útmutatás érdekében.

- Csírasejt mutagenitás: Nem tartalmaz mutagén összetevőt



COMPO BIO folyékony műtrágya gyógynövényekhez

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 2018/08/31
4.1	2020/11/06	C1904:	Az első kiadás dátuma: 2018/08/31

Karcinogenitás

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Karcinogenitás – Értékelés: : Nem tartalmaz rákkeltő anyagként felsorolt összetevőt

Reprodukciós toxicitás

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Reprodukciós toxicitás - értékelés : Nem tartalmaz reprodukciót károsító összetevőt

STOT- egyszeri expozíció

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Értékelés : Az anyag vagy keverék nincs besorolva mint mérgező, egyszeri expozíció.

STOT- ismételt expozíció

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Értékelés : Az anyag vagy keverék nem minősül oxidálónak, speciális célszerv toxikus, ismétlődő expozíció.

12. szakasz: Környezetvédelmi információ

12.1 Toxicitás

Nem áll rendelkezésre adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat

12.3 Bioakkumulatív potenciál

Nem áll rendelkezésre adat

12.4 Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre adat

12.5 A PBT és vPvB értékeléseredményei

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Értékelés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy magasabb szinten sem perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek (PBT), sem nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek (vPvB) minősített összetevőket.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat

Anyagbiztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



COMPO BIO folyékony műtrágya gyógynövényekhez

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 2018/08/31
4.1	2020/11/06	C1904:	Az első kiadás dátuma: 2018/08/31

13. szakasz: Hulladékgazdálkodási megfontolások

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : Ne öblítse le a felszíni vízbe vagy a szennyvízcsatornába. A tartalmat/tartályt egy jóváhagyott hulladéklerakó üzembe kell dobni. A hulladékkódok a gyártó ajánlásai a termék rendeltetésszerű felhasználása alapján. Európai Hulladék Katalógus: 02 01 09 Mezőgazdasági hulladékok, amelyek különböznek a 02 01 08-tól.
- Szennyezett csomagolás : Ne használja újra az üres tartályokat. Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából jóváhagyott hulladéklerakó helyre kell vinni.

14. szakasz: Szállítási információ

14.1 UN szám

Nem szabályozott, mint egy veszélyes jó

14.2 ENSZ megfelelő szállítási név

Nem szabályozott, mint egy veszélyes jó

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem szabályozott, mint egy veszélyes jó

14.4 Csomagolási csoport

Nem szabályozott, mint egy veszélyes jó

14.5 Környezeti veszélyek

Nem szabályozott, mint egy veszélyes jó

14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Ömlesztett szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC szabályzat szerint

Nem alkalmazható a szállított termékre.

15. szakasz: Szabályozási információk

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - A nagyon magas értékű anyagok jelöltlistája : Nem szerepel a listán Engedélyezési aggodalom (59. cikk).

Vízszennyező osztály : WGK 1 enyhén vizet veszélyeztető
Eredeti angol nyelvű kiadása

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez az anyaghoz nincs szükség kémiai biztonsági értékelésre.



COMPO BIO folyékony műtrágya gyógynövényekhez

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 2018/08/31
4.1	2020/11/06	C1904:	Az első kiadás dátuma: 2018/08/31

16. szakasz: Egyéb információk

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról; ADR - Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body tömeg; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; 1272/2008/EK rendelet; CMR - rákkeltő, mutagén vagy reprodukció toxikáns; DIN - a Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Háztartási anyagok listája (Cana-DA); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EK-szám - Európai Közösség szám; ECx - x% válaszhoz társított koncentráció; ELx - x% válaszhoz társított terhelési arány; EM-k - vészhelyzeti ütemterv; ENCS - meglévő és új vegyi anyagok (Japán); ERCx - x% növekedési ütem válaszhoz kapcsolódó koncentráció; GHS - globálisan harmonizált rendszer; GLP - helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség; IATA - Ternacionális Légi Közlekedési Szövetség; IBC - A veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésének és felszerelésének nemzetközi szabályzata; IC50 - Fele maximális gátló koncentrikus hatás; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Kínában létező vegyi anyagok jegyzéke; IMDG - Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk; IMO - Nemzetközi Mari-Time Organization; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Halálos Koncentráció a vizsgált populáció 50% -áig; LD50 — Halálos dózis a vizsgált populáció 50% -ára (medián halálos dózis); MARPOL — Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről; másol nincs meghatározva; NO (A) EK - nincs megfigyelhető (kedvezőtlen) hatáskoncentráció; NO (A) EL - nincs megfigyelhető (kedvezőtlen) Hatásszint; NOELR - Nincs megfigyelhető hatás betöltési ráta; NZIOC - Új-Zéland vegyi anyagok jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai Biztonsági és Szennyezésmegelőzési Hivatal; PBT - Perzisztens, Bioumlatív és mérgező anyag; PICCS - Fülöp-szigetek Inventory of Vegyi anyagok és vegyi anyag-ES; (Q) SAR - (mennyiségi) szerkezeti aktivitási kapcsolat; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - A nemzetközi szabályozások Veszélyes áruk vasúti szállítására; SADT - öngyorsító bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - Nagyon aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Tajvan Vegyi anyag-eltár; TRGS - veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabály; TSCA - Toxic Substances Control Act (Egyesült Államok); ENSZ - Egyesült Államok Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioac-kumulatív

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapon szereplő információk legjobb tudásunk szerint helyesek, információ és meggyőződés a közzététel időpontjában. A megadott információk csak útmutatóként szolgálnak a biztonságos kezeléshez, használat, feldolgozás, tárolás, szállítás, ártalmatlanítás és kiadás, és nem tekinthető garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az információk csak a kijelölt konkrét anyagokra vonatkoznak, és nem érvényesek más anyagokkal kombinálva vagy bármely eljárásban használt ilyen anyagra, hacsak a szöveg nem rendelkezik.