



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név : COMPO hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Termék kód : 000000002157902004

1.2 Az anyag vagy a keverék releváns azonosított felhasználásai és felhasználási területei

Anyag/keverék használata : Műtrágya

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 személy e-mail címe: : info@compo.de

1.4 Vészhelyzeti telefonszám

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

Címkézés (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.



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió: 4.2
Felülvizsgálat dátuma: 17.01.2019
SDS szám: C828
Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

3. SZAKASZ: Összetétel/Az összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet: : Keverék
Műtrágya

Veszélyes összetevők

Kémiai név:	CAS-szám. EK-szám Index-szám. Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Ha az ammónium-nitrát tartalma $\leq 45\%$, ez $<16\%$ -os nitrogéntartalomnak felel meg. A termék megfelel az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH-rendelet). A termék nem tartozik a 98/2013/EU rendelet hatálya alá (robbanóanyagok kiindulási anyagainak forgalmazása és felhasználása), valamint nem tartozik a német vegyi tilalmi rendelet (ChemVerBotSV) hatálya alá sem! :			
ammónium-nitrát	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27 XXXX	Ox. Sol. 3, H272; Szem irr. 2, H319;	≤ 45
dinátrium-tetraborát-pentahidrát	12179-04-3 215-540-4 005-011-02-9 01-2119490790-32 XXXX	Repr. 1B, H360FD; Szem irr. 2, H319;	$<0,1$

A rövidítések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

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!
Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet.
Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvost.

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

Tünetek : Nincs elérhető információ.



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

4.3 Az azonnali orvosi ellátás és a szükséges különleges kezelés feltüntetése

Kezelés : Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Tűzoltó közeg

Megfelelő oltóanyag : A termék kompatibilis a szokásos tűzoltó szerekkel.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek tűz- : Mivel a termék éghető szerves komponenseket tartalmaz, a tűzoltás során sűrű fekete füst keletkezik, amely veszélyes égéstermékeket tartalmaz (lásd 10. fejezet).
Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt.

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak

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

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



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

- Tanácsok a biztonságos kezeléshez : Vegye figyelembe a címkén található használati utasításokat. 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.
- Tanácsok elleni védelemről tűz- és robbanásveszélyes : Tartsa távol nyílt lángtól, forró felületektől és anyagoktól.
- Higiéniai intézkedések : Általános ipari higiéniai gyakorlat. Mosson kezet szünetek előtt és a munkanap végén. Tartsa távol az ételtől és italtól.

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) : 5.1C, Ammónium-nitrát és ammónium-nitrát előkészít
- 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-szabályozás/személyvédelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíció

Komponensek:	CAS-szám.	Érték típusa (expozíció formája)	Ellenőrzési paraméterek	Alap
dinátrium-tetra borát-pentahidrát	12179-04-3		3 mg/m ³	DE TRGS 900
Csúcskorlát: kirándulási tényező (kategória)	8;(II)			
További információk	Veszélyes anyagok jutaléka, A küszöbérték a megfelelő fém elemtartalmán alapul. Ha megfelel az OEL-nek és a biológiai tolerancia értékeknek, nem áll fenn a születendő gyermek károsodásának veszélye			
			1 mg/m ³	ACGIHTLV



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

Származtatotthatás nélküli szint (DNEL) az 1907/2006/EK rendelet szerint:

Anyag neve:	Végfelhasználás	Expozíciós útvonalak	Potenciális egészségügyi hatások	Érték
ammónium-nitrát	Dolgozók	Belélegzés:	Specifikus hatások	36 mg/m ³
Megjegyzések	Kitettségi idő: 1 nap			
	Dolgozók	Bőrrel való érintkezés:	Specifikus hatások	5,12 mg/kg
Megjegyzések	Kitettségi idő: 1 nap			
	Fogyasztók	Lenyelés:	Specifikus hatások	2,56 mg/kg
Megjegyzések	Kitettségi idő: 1 nap			
	Fogyasztók	Belélegzés:	Specifikus hatások	8.9 mg/m ³
Megjegyzések	Kitettségi idő: 1 nap			

Előrejelzett hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006/EK rendelet szerint:

Anyag neve:	Környezetvédelmi terület	Érték
ammónium-nitrát	Édesvíz	0.45 mg/l
	Tengervíz	0.045 mg/l
	Mennyezeti határérték	4.5 mg/l

8.2. Expozíció ellenőrzése

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

Légzészvédelem: : 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	: szilárd
Szín	: különböző
Szagok	: szagtalan
pH	: kb. 5 (20 °C) Koncentráció 100 g/l
Olvadáspont/fagyáspont:	: Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: A termék nem gyúlékony
Tömégsűrűség	: kb. 1,150 kg/m ³



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

Oldhatóság(ok) Vízben való oldhatóság	: oldódó
Bomlási hőmérséklet	: kb. 130 °C A hőbomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl. A termék képes önfenntartó progresszív termikus bomlásra.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyag vagy keverék nem minősül oxidálónak.

9.2 Egyéb információ

Öngyulladás	: nem tűzveszélyes
-------------	--------------------

10. szakasz: Stabilitás és reaktivitás

10.1Reaktivitás

Normál használat esetén nem ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Nincs bomlás, ha az utasítás szerint tárolják és alkalmazzák.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: : Normál használat esetén nem ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő feltételek

Kerülendő feltételek : Védje a fagytól, hőtől és napfénytől.

Nem kompatibilis

10.5 anyagok

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Abban az esetben, tűzveszélyes bomlástermékek állíthatók elő, mint például:
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 : LD50 (patkány): > 2.000 mg/kg



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

Komponensek:

ammónium-nitrát:

Akut orális toxicitás : LD50 (patkány): 2.950 mg/kg
Eljárás. Az OECD 401. vizsgálati iránymutatása

Akut inhalációs toxicitás : LC50 (patkány): > 88,8 mg/l
Kitettségi idő: 4 h

Akut dermális toxicitás : LD50, patkány, > 5.000 mg/kg
Eljárás. Az OECD 402. vizsgálati iránymutatása

dinátrium-tetraborát-pentahidrát:

Akut orális toxicitás : LD50 (patkány): 2.500 mg/kg
Eljárás. Az OECD 401. vizsgálati iránymutatása

Akut inhalációs toxicitás : LC50 (patkány): > 2,0 mg/l
Kitettségi idő: 4 óra
Teszt atmoszféra: por/köd
Eljárás. Az OECD 403. vizsgálati iránymutatása

Akut dermális toxicitás : LD50, nyúl, > 2.000 mg/kg
Módszer: lásd a felhasználó által definiált szabad szöveget

Bőrkorrózió/irritáció

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Faj : Nyúl
Eljárás : Az OECD 404. vizsgálati iránymutatása
Eredmény : Bőrirritáció

Komponensek:

ammónium-nitrát:

Faj : Nyúl
Eljárás : Az OECD 404. vizsgálati iránymutatása
Eredmény : Bőrirritáció

dinátrium-tetraborát-pentahidrát:

Faj : Nyúl
Eljárás : lásd a felhasználó által definiált szabad szöveget
Eredmény : Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Faj : Nyúl
Eljárás : Az OECD 405. vizsgálati iránymutatása
Eredmény : Nincs szemirritáció



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

Komponensek:

ammónium-nitrát:

Faj	: Nyúl
Eljárás	: Az OECD 405. vizsgálati iránymutatása
Eredmény	: Szemirritáció

dinátrium-tetraborát-pentahidrát:

Faj	: Nyúl
Eljárás	: Az OECD 405. vizsgálati iránymutatása
Eredmény	: Szemirritáció, amely 7-21 nap után megszűnik

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Eredmény	: nem érzékenyítő
----------	-------------------

Komponensek:

ammónium-nitrát:

Faj	: Egér
Eljárás	: Az OECD 429. vizsgálati iránymutatása
Eredmény	: Nem okoz bőrszenzibilizációt.

dinátrium-tetraborát-pentahidrát:

Vizsgálat típusa	: Buehler teszt
Faj	: Tengerimalac
Eljárás	: Az OECD 406. vizsgálati iránymutatása
Eredmény	: Nem okoz bőrszenzibilizációt.

Csírasejt mutagenitás:

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Csírasejt mutagenitás: Nem tartalmaz olyan összetevőt, amely mutagén értékelésként szerepel

Komponensek:

ammónium-nitrát:

Genotoxicitás in vitro	: Teszt rendszer: Escherichiacoli Eljárás: Az OECD 471. vizsgálati iránymutatása Eredmény: negatív
------------------------	--

Csírasejt mutagenitás: Állatkísérletek értékelése során nem mutattak ki mutagén hatást

dinátrium-tetraborát-pentahidrát:

Csírasejt-mutagenitás	: In vitro vizsgálatok mutagén hatásokat mutagén hatásokat mutattak
-----------------------	---



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

Karcinogenitás

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Karcinogenitás – Értékelés: Nem tartalmaz rákkeltő anyagként felsorolt összetevőt

Komponensek:

ammónium-nitrát:

Karcinogenitás – Értékelés: Nem mutatott rákkeltő hatást az állatkísérletek értékelése során

dinátrium-tetraborát-pentahidrát:

Karcinogenitás – Értékelés: A rákkeltő hatás besorolása a jelenlegi adatok alapján nem lehetséges.

Reprodukciós toxicitás

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Reprodukciós toxicitás - értékelés : Nem tartalmaz reprodukciót károsító összetevőt

Komponensek:

ammónium-nitrát:

Reprodukciós toxicitás - értékelés : Az állatkísérletek nem mutattak semmilyen hatást a termékenységre.

dinátrium-tetraborát-pentahidrát:

Reprodukciós toxicitás – értékelés : Állatkísérletekben a károsodott termékenység kockázatát csak azután mutatták ki az anyag nagy dózisban történő beadása esetén. Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

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 nincs besorolva mint speciális célszerv toxikus, ismétlődő expozíció.



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

ammónium-nitrát:

Faj	:	Patkány
NOAEL	:	> 1.500 mg/kg
Alkalmazás útvonala	:	Orális
Expozíciós idő	:	28 nap
Eljárás	:	Az OECD 422. vizsgálati iránymutatása

Humánexpozícióval kapcsolatos tapasztalatok

A termék használatához való útmutatás érdekében.

Egyéb információk : A methemoglobin kialakulásának veszélye.

12. szakasz: Környezetvédelmi információ

Toxicitás

Komponensek:

ammónium-nitrát:

Halakra gyakorolt toxicitás	:	LC50 (Cyprinus carpio (ponty)): > 100 mg/l Kitettségi idő: 48 óra
Daphnia és más toxicitás vízi Gerinctelenek	:	EC50 (Daphnia magna (vízi bolha)): 490 mg/l Kitettségi idő: 96 h
Algákra gyakorolt toxicitás	:	EC50 (kovafélék): > 1,700 mg/l Kitettségi idő: 10 nap

dinátrium-tetraborát-pentahidrát:

Halakra gyakorolt toxicitás	:	LC50 (Pimephales promelas (tűzcselle)): 79.7 mg/l Kitettségi idő: 96 óra
Daphnia és más toxicitás vízi Gerinctelenek	:	EC50 (Daphnia magna (vízi bolha)): 242 mg/l Kitettségi idő: 24 h
Algákra gyakorolt toxicitás	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algák)): 52.4 mg/l Kitettségi idő: 96 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

ammónium-nitrát:

Biológiai lebonthatóság: Megjegyzések A biológiai lebonthatóság meghatározására szolgáló módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

12.3 Bioakkumulatív potenciál

Termék:

Bioakkumuláció: : Megjegyzések A bioakkumuláció nem valószínű.

Komponensek:

ammónium-nitrát:

Bioakkumuláció: : Megjegyzések A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási együttható: n-
oktanol/víz : log Pow: -3,1

12.4 Mobilitás a talajban

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések A felszín alatti víz szennyeződése nem valószínű.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

Termék:

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

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat

13. szakasz: Hulladékgazdálkodási megfontolások

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : Ne öblítse le a felszíni vízbe vagy állóvízbe, csatornába. 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 vegyszerek hulladékai, 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



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

ADN	:	HUN 2071
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	HUN 2071
IATA	:	HUN 2071

14.2 ENSZ megfelelő szállítási név

ADN	:	AMMÓNIUM-NITRÁT ALAPÚ MŰTRÁGYA
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	AMMÓNIUM-NITRÁT ALAPÚ MŰTRÁGYA
IATA	:	Ammónium-nitrát alapú műtrágyák

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	9
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Csomagolási csoport

ADN	:	
Csomagolási csoport	:	Szabályozással nem rendelt
Osztályozás kódja	:	M11:
Megjegyzések	:	Nem releváns
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	
Csomagolási csoport	:	III.
Címkék	:	9
EMS kód	:	F-H, S-Q
IATA (rakomány)	:	
Csomagolási útmutató (utasszállító repülőgép)	:	909
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y909:
Csomagolási csoport	:	III.
Címkék	:	Különböző veszélyes áruk
IATA (utas)	:	
Csomagolási útmutató (utasszállító repülőgép)	:	958
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y958:
Csomagolási csoport	:	III.



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

Címkék : Különböző veszélyes áruk

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Környezetvédelmi szempontból veszélyes : szám

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG

Tengeri szennyező anyag: : szám

14.6 Afelhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek, és kizárólag a csomagolatlan anyag ezen biztonsági adatlapon leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási osztályozás szállítási módonként változhat, csomagméretek, és a regionális vagy országos szabályozások variációi.

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

Vízszennyező osztály : WGK 1 enyhén vízveszélyes
(Németország)

EGYÉB RENDELETEK

A német "Veszélyes anyagok" jogszabály (Gefahrstoffverordnung) I. függelék, 5. sz (Ammónium-nitrát B csoport II)
TRGS 511 'Ammónium-nitrát'

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez az anyaghoz nincs szükség kémiai biztonsági értékelésre.

16. szakasz: Egyéb információk

AH-nyilatkozatok teljes szövege

H272 : Fokozhatja a tüzet; oxidálószer
H319: : Súlyos szemirritációt okoz.
H360FD: : Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Szem irr. : Szemirritáció
Ox. Sol. : Oxidáló szilárd anyagok
Repr. : Reprodukciós toxicitás



COMPO Hosszú hatású műtrágya túlevelűek számára

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Az utolsó kiadás dátuma: 20.09.2018
4.2	17.01.2019	C828	Az első kiadás dátuma: 10/07/2018

ADN – Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról; ADR – Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról; AICS – Ausztrál Vegyi Anyagjegyzék; ASTM – Amerikai Társaság az anyagok vizsgálatához; bw - testtömeg; CLP - osztályozási címkézési csomagolás szabályozása; 1272/2008/EK rendelet; CMR - rákkeltő, mutagén vagy reprodukció toxikus anyag; DIN - a Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Háztartási anyagok listája (Cana-DA); ECHA - European Chemicals Ügynökség; EK-szám - Európai közösségi szám; ECx - x% válaszhoz társított koncentráció; ELx - x% -os válaszhoz társított terhelési ráta; EM-ek - 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 Rákkutató Ügynökség; IATA - Ternacionális Légi Szállítási Szövetség; IBC - A veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésének és felszerelésének nemzetközi szabályzata; IC50 - A maximális gátló koncentráció fele; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Meglévő vegyi anyagok jegyzéke Kínában; IMDG - Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk; IMO - Nemzetközi Mari-Time Organization; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Korea Meglévő vegyi anyagok jegyzéke; 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; máshol nem említett — nincs meghatározva; NO (A) EK — nincs megfigyelhető (káros) hatás Koncentráció; NO (A) EL - Nincs megfigyelt (kedvezőtlen) hatás szintje; 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, BioAccumulative és Mérgező anyag; PICCS - Fülöp-szigeteki vegyi anyagok és vegyi anyagok jegyzéke; (Q) SAR - (mennyiségi) szerkezeti tevékenység kapcsolat; REACH - a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó előírások; SADT - öngyorsító bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - Nagyon aggályos anyag; TCSI - Tajvan vegyi anyagok jegyzéke; TRGS - veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabály; TSCA - Toxic Sub- irányítási törvény (Egyesült Államok); ENSZ - ENSZ; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

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.