

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
 Név : Duofertil TOP 30 NP
 Termékkód : DFT30NP

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

TIMAC Agro Hungaria
 Gyár u. 2 - CHIC-épület
 H-2040 BUDAÖRS - MAGYARORSZÁG
 T +36 23 889 719
info-sds@hu.timacagro.com / info-sds@roullier.com

Gyártó

TIMAC Agro Düngemittelproduktions und Handels GmbH
 Industriegelände Pischelsdorf
 A-3435 ZWENTENDORF - ÖSTERREICH
 T +43 227770194-0
sds-info@at.timacagro.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1 H318

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3 H412

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

Egyszerű szuperfoszfát komplex

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
 H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
 P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
 P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
 P501 - Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék- gyűjtő helyre kell vinni, a helyi, területi, országos, nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Biztonsági gyerekzár :

Nem

Tapintással érzékelhető figyelmeztetések :

Nem

Duofertil TOP 30 NP

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Egyszerű szuperfoszfát komplex	(EK-szám) 938-989-4 (REACH sz) 01-2119994289-16-0001	> 3	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
Cink-oxid	(CAS-szám) 1314-13-2 (EK-szám) 215-222-5 (Index-szám) 030-013-00-7 (REACH sz) 01-2119463881-32	0,1 - 0,249	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
réz(II)-szulfát (vízmentes)	(CAS-szám) 7758-98-7 (EK-szám) 231-847-6 (Index-szám) 029-004-00-0 (REACH sz) 01-2119520566-40	0,025 - 0,249	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt vigyük szabad levegőre. Légzéscsere forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg bő vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Haladéktalanul és bő vízzel öblítsük ki legalább 15 percen keresztül, a szemhéjakat távol tartva. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom vagy pirosság fennmarad.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Lenyelés esetén öblítse ki a száját vízzel (csak akkor, ha az érintett személy öntudatánál van). Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések : (Lásd a szakasz(ok)at : 2.1/2.3).

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Víz, szén-dioxid (CO₂), por és hab.
- Nem megfelelő oltóanyag : semmilyen.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nem éghető. Termikus bomlás, a termék bocsáthat ki-oxidok, kén, ammónia, foszfor-oxidok (pl. P₂O₅).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Autonóm izolált légzőkészülék viselése ajánlott a veszélyzónába való behatoláshoz.
- Egyéb információk : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A porképződés ellen védekezni kell. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Lásd a 8. fejezetet az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Duofertil TOP 30 NP

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse csatornába vagy vízfolyásokba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Gyűjtse össze gondosan a maradékokat. A szennyezett felületeket öblítse le bő vízzel. Ne engedje a hulladék a lefolyóba. A felitatott anyagot szedje zárható tartályba.

Egyéb információk : Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetet az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban. Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Tartsa be a hatályos előírásokat. Gondoskodjon elegendő szellőzésről a porkoncentráció csökkentéséhez. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Tartsa az eredeti tartályokban.
Tárolási terület : Tartsa száraz helyen. Tartsa szobahőmérsékleten.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

(Lásd a szakasz(ok)at : 1.2. Javasolt felhasználás és korlátozások .).

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Cink-oxid (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	3,1 mg/m ³ Cink-oxid
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1,5 mg/m ³ Cink-oxid
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,0256 mg/l Cink-oxid
PNEC víz (tengervíz)	0,0076 mg/l Cink-oxid
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	146 mg/kg dwt Cink-oxid
PNEC üledék (tengervíz)	70,3 mg/kg dwt Cink-oxid
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	44,3 mg/kg dwt Cink-oxid
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,0647 mg/l Cink-oxid
réz(II)-szulfát (vízmentes) (7758-98-7)	
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, orális	0,082 mg/testtömeg-kilogramm
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,041 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Forrás : Összetevők kémiai biztonsági beszámlója

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Porkibocsátás: porálarc P2 szűrő. Biztonsági szemüveg.

Duofertil TOP 30 NP

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Kézvédelem	: Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. (MSZ EN 374)
Szemvédelem	: Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg. (MSZ EN 166)
Bőr- és testvédelem	: Gondoskodjon a használati feltételeknek megfelelő bőrvédelemről
Légutak védelme	: Rendkívül nagy mértékű porképződés veszélye esetén viseljen megfelelő védőmaszkot. Por / anti-aeroszol szűrő P2 típusú (MSZ EN 143)



Egyéb információk	: A termékkel végzett munka után mosson kezet. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. A munkahelyen tilos az evés, ivás vagy dohányzás.
-------------------	--

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: fehér krém.
Szag	: szagtalan.
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték, oldat	: 4 - 8 - pH érték desztillált vízben
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: > 133 °C
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Ha jelentős kialakulását por, por-levegő keverék tűzveszélyes / robbanásveszélyes.
Gőznyomás	: Nincs meghatározva
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1000 - 1200 kg/m ³
Oldékonyság	: Víz: Oldható
Log Pow	: Nem alkalmazható
Log Kow	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, dinamikus	: Nem használható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Ha jelentős kialakulását por, por-levegő keverék tűzveszélyes / robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem oxidáló.
Robbanási határértékek	: Nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ.

10.4. Kerülő körülmények

Hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok, erős savak, réz és egyéb ötvözetek.

Duofertil TOP 30 NP

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: Lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva
Jelenleg semmilyen tanulmány nem készült a keverékkel kapcsolatban.

Cink-oxid (1314-13-2)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 401 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	(4h) > 5700 mg/m ³ OECD 403

réz(II)-szulfát (vízmentes) (7758-98-7)	
LD50 szájon át, patkány	OCDE 401 480 mg/kg réz(II)-szulfát (vízmentes)
LD50 bőrön át, patkány	OCDE 402 ≥ 2000 mg/kg réz(II)-szulfát (vízmentes)

Egyszerű szuperfoszfát komplex	
LD50 bőrön át, patkány	>= 5000 mg/kg (OECD 402. irányelv diammonium hidrogén-ortofoszfáttal; EPA kalcium-bisz-szel (dihidrogén-ortofoszfát))
LD50 bőrön át, nyúl	>= 2000 mg/kg (OECD 425. irányelv diammonium hidrogén-ortofoszfáttal; EPA kalcium-bisz-szel (dihidrogén-ortofoszfát))
LC50 belégzés patkány (mg/l)	>= 5 mg/l/4ó OECD 403. irányelv diammonium hidrogén-ortofoszfáttal; EPA kalcium-bisz-szel (dihidrogén-ortofoszfát))

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Jelenleg semmilyen tanulmány nem készült a keverékkel kapcsolatban.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Jelenleg semmilyen tanulmány nem készült a keverékkel kapcsolatban.

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Jelenleg semmilyen tanulmány nem készült a keverékkel kapcsolatban.
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Jelenleg semmilyen tanulmány nem készült a keverékkel kapcsolatban.
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva
Jelenleg semmilyen tanulmány nem készült a keverékkel kapcsolatban.
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Jelenleg semmilyen tanulmány nem készült a keverékkel kapcsolatban.
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Jelenleg semmilyen tanulmány nem készült a keverékkel kapcsolatban.
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Egyszerű szuperfoszfát komplex	
NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	250 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Jelenleg semmilyen tanulmány nem készült a keverékkel kapcsolatban.
Ökológia - víz : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Cink-oxid (1314-13-2)	
LC50 halak 1	96h 1,1 - 1,5 ppm Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
EC50 más vízi szervezetekre 1	72h 0,17 mg/l algák
NOEC (krónikus)	0,017 mg/l algák

réz(II)-szulfát (vízmentes) (7758-98-7)	
LC50 halak 1	96h 0,1 - 2,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,025 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 2	0,1 mg/l CE 50 (algák)

Duofertil TOP 30 NP

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

réz(II)-szulfát (vízmentes) (7758-98-7)	
NOEC (krónikus)	0,0078 mg/l
Egyszerű szuperfoszfát komplex	
LC50 halak 1	96h <= 85,9 mg/l diammonium hidrogén-ortofoszfáttal;
EC50 Daphnia 1	72h 1790 mg/l Egyszerű szuperfoszfát, Hármasszuperfoszfát
EC50 más vízi szervezetekre 1	Selesnatrium capricornutum (72h) > 87,6 mg/l Hármasszuperfoszfát
EC50 más vízi szervezetekre 2	OECD 201 (72h) > 100 mg/l Kalcium-szulfát
ErC50 (algák)	> 88 mg/l (számított érték)
Forrás	Összetevők kémiai biztonsági beszámlója

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Duofertil TOP 30 NP	
Perzisztencia és lebonthatóság	Jelenleg semmilyen tanulmány nem készült a keverékkel kapcsolatban.
Cink-oxid (1314-13-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Egyszerű szuperfoszfát komplex	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Duofertil TOP 30 NP	
Log Pow	Nem alkalmazható
Log Kow	Nem alkalmazható
Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre információ.
Cink-oxid (1314-13-2)	
Log Pow	2,2
Bioakkumulációs képesség	Kis mértékű biológiai felhalmozódás.
Egyszerű szuperfoszfát komplex	
Bioakkumulációs képesség	Kis mértékű biológiai felhalmozódás. Forrás: Összetevők kémiai biztonsági beszámlója.

12.4. A talajban való mobilitás

Duofertil TOP 30 NP	
Ökológia - talaj	Jelenleg semmilyen tanulmány nem készült a keverékkel kapcsolatban.
Cink-oxid (1314-13-2)	
Ökológia - talaj	Vízben gyakorlatilag oldhatatlan anyag.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
Kiegészítő adatok	: Égetéssel megsemmisíteni, vagy a termék maradványainak eltávolítása után a csomagolást újrahasznosítás céljából összegyűjteni. Újrafeldolgozásra vagy elégetés által jóváhagyott társaság.
Ökológia - hulladékhanyagok	: Ne öntse csatornába vagy vízfolyásokba.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nem alkalmazható
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható

Duofertil TOP 30 NP

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Tengeri szennyező anyag : Nem

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : A készítmény minden összetevője szerepel az EINECS nyilvántartásban vagy az ELINCS listában.

15.1.2. Nemzeti előírások

Ellenőrizze hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e

Duofertil TOP 30 NP

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira

Egyszerű szuperfoszfát komplex
Cink-oxid
réz(II)-szulfát (vízmentes)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : 1.2., 8.1., 11. és 12. részek az összetevők kémia biztonsági beszámolója és/vagy a komponensek beszállítóinak adatai alapján kerültek összeállításra.

Egyéb információk : A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően.

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Biztonsági adatlap (REACH Annex II)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.