

**CELL'BUSTER**

**1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A GYÁRTÓ/ VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Készítmény azonosítása**

1.1.1. A készítmény formája Zúzott nyers anyagok keveréke – finom por

1.1.2 A készítmény kereskedelmi neve CELL'BUSTER

1.1.3 Termékcsoport Kereskedelmi termék

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve nem javasolt felhasználások**

**1.2.1 Megfelelő azonosított felhasználása**

Felhasználás fő kategóriája Professzionális felhasználása a mezőgazdaságban  
 Ipari/Professzionális felhasználás részletezése Kizárólag mezőgazdaságban történő professzionális felhasználásra korlátozva  
 Anyag / Keverék felhasználása Termőtalajok számára készített termék

**1.2.2 Nem javasolt felhasználás**

Nincs további információ

**1.3 A biztonsági adatlap kibocsátójának adatai:**

**FCA FERTILISANTS**  
 Z.I. Les Forges  
 08320 VIREUX-MOLHAIN – FRANCE  
 Tel: +33 (0)3 24 41 55 30 – Fax: +33 (0)3 24 37 04 25  
[fca@fca-fertilisants.com](mailto:fca@fca-fertilisants.com) [www.fca-fertilisants.com](http://www.fca-fertilisants.com)

**1.4. Vészhelyzeti telefonszámok:**

Ország	Szervezet / Vállalat	Címe	Vészhelyzeti telefonszám	Megjegyzés
Franciaország	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	
Magyarország	Egészségügyi Toxicológiai Tájékoztató Szolgálat	1096 Budapest Nagyvárad tér 2.	+36 80 20 11 99	

**2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS/ AZONOSÍTÁS**

**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:**

**Besorolás az 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint:**

**Nem besorolt**

**Figyelmeztető mondatok (H-mondatok) teljes szövegezése: nem alkalmazandó**

**CELL'BUSTER**

**2.2. Címkeelemek**

**Címkeelemek az 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint:**

<b>Veszély piktogramok (CLP)</b>	Nem alkalmazandó
<b>Figyelmeztető szövegek (CLP)</b>	Nem alkalmazandó
<b>Figyelmeztető mondatok (CLP)</b>	Nem alkalmazandó
<b>Óvintézkedésre utaló mondatok (CLP)</b>	Nem alkalmazandó
<b>Egyéb óvintézkedésre utaló mondatok</b>	
<b>P102</b>	Gyermekek elől elzárva tartandó!
<b>P264</b>	A használatát követően alaposan kezet kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>P305 + P351 + P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P362 + P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi szabályozásnak megfelelően.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nincsenek további információk

**3. ÖSSZETÉTEL/ INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL**

**3.1. Anyagok**

**ÖSSZETÉTEL:**Nem alkalmazandó

**3.2 Keverékek**

**ÖSSZETÉTEL:** Főként jótékony, aminosavak termeléséből származó ammónium szulfátot és kálium szulfátot tartalmazó talaj mikroorganizmusok.

Összetevő neve	Termék azonosítója	Koncentráció	67/548/EK rendelet szerinti besorolás	1272/2008 (CLP) EK rendelet szerinti besorolás
Ammónium szulfát	(N°Cas) 7783-20-2 (N°CE) 231-984-1 (Indexszám) - (REACH regiszt.szám) 01-2119455044-46-XXXX	55 – 65 %	Nem besorolt	Nem besorolt
Kálium szulfát	(N°Cas) 7778-80-5 (N°CE) 231-915-5 (Indexszám) - (REACH regiszt.szám) -	30 – 40 %	Nem besorolt	Nem besorolt
Lactobacillus rhamnosus (ramnóz)	Nem besorolt	0,5 %	Nem besorolt	Nem besorolt
Lactobacillus farciminis	Nem besorolt	0,5 %	Nem besorolt	Nem besorolt

**CELL'BUSTER**

Specifikus koncentráció határértékek:

Összetevő neve	Termék azonosítója	Specifikus koncentráció határértékek: DSD/DPD	Specifikus koncentráció határértékek: CLP
Ammónium szulfát	(N°Cas) 7783-20-2 (N°CE) 231-984-1 (Indexszám) -	Nem alkalmazandó	Nem alkalmazandó
Szulfát alapú Kálium	(REACH regiszt.szám) 01-2119455044-46-XXXX (N°Cas) 7778-80-5 (N°CE) 231-915-5 (Indexszám) -	Nem alkalmazandó	Nem alkalmazandó
Lactobacillus rhamnosus (ramnóz)	Nem besorolt	Nem alkalmazandó	Nem besorolt
Lactobacillus farciminis	Nem besorolt	Nem alkalmazandó	Nem besorolt

R-mondatok és H-mondatok: Nem alkalmazandó

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS ÉS INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegélynyújtás intézkedéseinek leírása

###### 4.1.1 Általános elsősegélynyújtás

Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz! (Mutassa be a termék címkéjét, amennyiben lehetséges)

###### 4.1.2 Belélegzés utáni elsősegélynyújtás

Távolítsa el a szennyező anyag forrását vagy a sérültet vigye friss levegőre. Ha a lélegzés nehezen megy, a sérült személyt vigye friss levegőre, tartsa nyugalomban olyan helyzetben, ahol könnyebben tud lélegezni. Ha légzőszervek irritációja, szédülés, émelygés, hányinger vagy tudatvesztés áll fenn, akkor azonnal forduljon orvoshoz! Ha a légzés leállt, akkor adjon mesterséges lélegeztetést. Ha hányás lép fel, akkor a fej legyen alacsonyabban, mint a csípők, hogy a légutakat ezzel biztosítsa.

###### 4.1.3 Bőrrel való érintkezés utáni elsősegélynyújtás

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyezett ruházatot távolítsa el. A bőrt mossa le sok vízzel és szappannal. Irritáció fellépése esetén forduljon orvoshoz. Ha forró termék égette meg, a sérült területet hűtse le azonnal hideg vízzel és hívjon mentőt!

###### 4.1.4 Szemmel való érintkezés utáni elsősegélynyújtás

Szemmel való érintkezése esetén: Mossa ki a szemeket folyamatosan vízzel több percen keresztül, a szemhéjakat emelje fel. A kontaktlencsét távolítsa el, amennyiben lehetséges. Folytassa a szemek kiöblítését. Hívjon azonnali orvosi segítséget (mentők)! Konzultáljon szemészorvossal!

###### 4.1.5 Lenyelés utáni elsősegélynyújtás

A száját mossa ki azonnal vízzel és igyon sok vizet. Ne próbáljon meg hányni! Azonnal forduljon orvoshoz!

##### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre további információ

##### 4.3. Azonnali orvosi beavatkozást és különleges kezelést igénylő esetekre utaló jelek, jelzések

Nem áll rendelkezésre további információ

**CELL'BUSTER**
**5. TŰZVESZÉLYESSÉG; TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**
**5.1. Oltáshoz használható anyagok**

Oltáshoz használható anyagok

A termék nem gyúlékony. Az oltáshoz használható anyagok leginkább: hab, por vagy CO<sub>2</sub> a környező tüzek megfékezéséhez. Akadályozza meg, hogy az oltáshoz használt anyagok az ivóvíz rendszerekbe áramoljanak.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzveszélyesség

A keverék nem éghető és nem gyúlékony.  
A termék nagyon magas hőmérsékleten bomlik (>235°C).  
(Veszélyes bomlástermékek: nitrogén-oxidok, ammónia, aminok, kén-dioxid, vagy kén-trioxid.)

**5.3. Tanácsok a tűzoltók számára**

Instrukciók tűzoltáshoz

Akadályozza meg, hogy az oltáshoz használt víz beszenyezze a környezetet.

Védelem tűz esetén

Használjon megfelelő légzőkészüléket és felszerelést! A gyújtóforrásokat távolítsa el. Az égő területre ne lépjen be megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzőkészüléket is!

**6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ÉS VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN**
**6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások**
**6.1.1 Nem vészhelyzeti személyzet számára**

Védőfelszerelés

Munkavédelmi cipők (csizma), munkavédelmi kesztyű és védőszemüveg

Vészhelyzeti eljárás

Ne törje vagy őrölje a terméket, mert az porképződéssel jár. Por képződése esetén gondoskodjon megfelelő szellőzéstől és viseljen légzésvédő eszközt. Illetéktelen személyeket tartsa távol! A veszélyes területet jelölje ki. Biztosítson kellőképpen megfelelő szellőzést.

**6.1.2 Vészhelyzeti személyzet számára**

Védőfelszerelés

Viseljen megfelelő védőruházatot, kesztyűket és szem/arcvédő eszközt!

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg, hogy a termék az ivóvíz rendszerekbe, a csatornahálózatba vagy a szennyvíztisztító rendszerekbe kerüljön.

**6.3. Terület elhatárolásának módszerei és anyagai, feltakarítás**

Takarítási eljárások

Mechanikus módon (seprű, lapát, stb.) A terméket gyűjtse össze. A maradékot öblítse le vízzel. Az öblítéshez használt vizet, a terméket és annak tároló edényét a helyi szabályozásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

**6.4 Hivatkozás további bekezdésekre**

Lásd még a 8. és 13. bekezdést.

**CELL'BUSTER**

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezelés céljából**

Óvintézkedések biztonságos kezeléshez	A munkaterületen biztosítson megfelelő szellőzést. A munkaterületen a termék használata közben ne egyen és ne igyon, ne dohányozzon. Viseljen megfelelő védőfelszerelést és ruházatot. Használat közben kerülje el a porképződést. A nagy zsákok kezelésekor alkalmazza a 90/269/EEK rendelet nehéz terhek kezelésére vonatkozó előírásait.
Higiéniiai intézkedések	A kezeit és egyéb, a termék használatának kitett területeket mossa le szappannal és vízzel mielőtt enne, inná vagy dohányozna, illetve amikor elhagyja a munkaterületet.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolás feltételei	Nedvességtől és fénytől tartsa távol!
Összeférhetetlen termékek	Kerülje a nitritek jelenlétét, máskülönben ammónia képződhet (lúgok hatása)
Tiltott vagy kevert tárolás	Tárolja vegyszerektől, ételektől, állateledelektől és más szennyezőanyagok távol!
Tárolásra használt terület	A tárolóedényt tartsa mindig szorosan lezárva száraz, levegős és jól szellőző helyen.
Különleges csomagolási előírások	A terméket tartsa az eredeti csomagolásában.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)**

Nem áll rendelkezésre további információ

**8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határérték nem áll rendelkezésre		
<b>FRANCIAORSZÁG</b>	Helyi név	Nem alkalmazandó
<b>FRANCIAORSZÁG</b>	OEL (mg/m <sup>3</sup> )	Nem alkalmazandó
<b>FRANCIAORSZÁG</b>	OEL (ppm)	Nem alkalmazandó
<b>FRANCIAORSZÁG</b>	OLV (mg/m <sup>3</sup> )	Nem alkalmazandó
<b>FRANCIAORSZÁG</b>	OLV (ppm)	Nem alkalmazandó

**8.2. Expozíció ellenőrzése**

Helyes mérnöki ellenőrzés	A termék tömörített, por képződése korlátozott. Por jelenléte esetén azonban viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (kesztyűk, maszk, védőszemüvegek). Biztonsági védőszemüveg. Munkavédelmi kesztyű. Munkavédelmi ruha. Nem megfelelő szellőzőtségek esetén: viseljen légzésvédelmi eszközt.
Egyéni védelem intézkedései, pl. egyéni védőfelszerelés	Viseljen megfelelő munkavédelmi ruházatot.
Kéz védelme	A megfelelő munkavédelmi kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem a gyártók egyéb minőségi sajátosságaitól és variációitól. Viseljen megfelelő kesztyűt. Nitril gumikesztyű (kövesse a gyártó utasításait).

**CELL'BUSTER**

Szem/arc védelme

Munkavédelmi védőszemüveg teljes védelemmel vagy teljes álarc

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőztetés vagy por képződése esetén: viseljen P1 vagy FFP1 típusú légzésvédelmi eszközt.



Környezeti expozíció ellenőrzése

Kerülje el, hogy a termék szennyezze a környezetet.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**
**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Megjelenési halmazállapot	Szilárd
Megjelenési forma	Por
Szín	Bézs
Szag	Nincs rendelkezésre álló adat
Szagküszöb	Nincs rendelkezésre álló adat
pH	Nincs rendelkezésre álló adat
Párolgási sebesség	Nincs rendelkezésre álló adat
Olvadáspont	Nincs rendelkezésre álló adat
Fagyáspont	Nincs rendelkezésre álló adat
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	Nincs rendelkezésre álló adat
Lobbanáspont	Nincs rendelkezésre álló adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs rendelkezésre álló adat
Bomláshőmérséklet	Nincs rendelkezésre álló adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nincs rendelkezésre álló adat
Gőznyomás	Nincs rendelkezésre álló adat
Gőz sűrűség 20 °C-on	0,8 – 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Fajsúly	Nincs rendelkezésre álló adat
Oldhatóság	50 – 60 g/100 ml vízben 20°C-on
Eloszlási hányados (N-octanol/víz) (LogKow)	Nincs rendelkezésre álló adat
Kinematikai viszkozitás	Nincs rendelkezésre álló adat
Dinamikai viszkozitás	Nincs rendelkezésre álló adat
Robbanási tulajdonságok	Nincs rendelkezésre álló adat
Oxidálódási tulajdonságok	Nincs rendelkezésre álló adat
Felső/Alsó gyúlékonysági vagy robbanási határérték	Nincs rendelkezésre álló adat

**9.2. Egyéb információk**

Nincsenek további információk

## 10. EGYÉB INFORMÁCIÓK - STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1. Reakcióképesség

Nincs rendelkezésre álló adat

### 10.2. Kémiai stabilitás

Ez a készítmény a biztonsági adatlapon feltüntetett normál kezelési körülmények között stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert semmilyen veszélyes reakció.

### 10.4. Elkerülendő körülmények

Összecsomósodik, ha túl magas a nedvesség tartalom és a szabad savak mennyisége. Kerülje el a nitritek jelenlétét, máskülönben ammónia képződhet (lúgok hatása). Ne hagyjon halmokat a mező szélén, főleg ha a termék közvetlenül érintkezhet a talajjal. Kerülje el a vízelvezetőket.

### 10.5. Összeférhetetlen anyagok

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező anyag és/vagy korrozív bomlástermékek képződhetnek, mint például nitrogén-oxidok, ammónia és kén-oxidok.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Nem minősített, nem mérgező keverék

<b>A készítmény nem minősül mérgezőnek.</b>	
<b>DL50 szájon át, patkány</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>DL50 bőrön, patkány</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>CL50 belélegzés, patkány (permet/por – mg/liter / 4 óra</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
Bőr kimarása / irritáció	Nem minősített
Súlyos szemsérülés / irritáció	Nem minősített
Légzőszervi vagy bőr érzékenység	Nem minősített
Csírasejt mutagenitás	Nem minősített
Rákkeltő hatás	Nem minősített
Reprodukciós toxicitás	Nem minősített
Célszervi toxicitás (STOT) – egyetlen expozíció	Nem minősített
Célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció	Nem minősített
Légzési veszélyek	Nem minősített

**CELL'BUSTER**

**Információ az expozíciós kitettség lehetséges módjairól**

<b>Belélegzés</b>	Nem irritatív. A termékből származó por belélegzése kényelmetlen érzetet kelt a felső légutakon (tüszentés, köhögés).
<b>Lenyelés</b>	Nem irritatív.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	A biztonsági adatlapon feltüntetett normál körülmények között nem irritatív. Irritáló lehet, hogy hosszabb ideig áll fenn a kitettség (a biztonsági adatlapon nem javasolt körülmények esetén)
<b>Szemmel érintkezés</b>	Irritatív.
<b>Fizikai, kémiai és toxikus jellegzetességekhez kapcsolódó tünetek</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>További információ</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>További káros hatások</b>	Nincs rendelkezésre álló adat

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ**

**12.1. Toxicitás**

**Toxicitás nem kimutatható**

CL 50 hal 1	Nem alkalmazható
CE 50 Daphnia 1	Nem alkalmazható
CL 50 egyéb vízi organizmus 1	Nem alkalmazható
CL 50 hal 2	Nem alkalmazható
CE 50 Daphnia 2	Nem alkalmazható
Állandó NOEC alga	Nem alkalmazható

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

<b>Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>Biokémiai oxigén igény (BOD)</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>Kémiai oxigén igény (COD)</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>THOD</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>BOD (THOD %-ában)</b>	Nincs rendelkezésre álló adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

<b>Bioakkumulációs képesség</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>LogKow (octanol/víz eloszlási hányados)</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>Biokoncentrációs tényező (BFC)</b>	Nincs rendelkezésre álló adat

**12.4. Talajban való mobilitás**

<b>Koc 20°C-on (szerves szén/víz eloszlási hányados)</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>További információ</b>	NH4+ ion nem nagyon mobil, mivel a talaj részecskék elnyelik. SO3- szulfát ion szintén nem nagyon mobil.

**12.5. PBT és vPvB-értékelés eredményei**

<b>PBT és vPvB-értékelés eredményei</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
---	-------------------------------



### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs további rendelkezésre álló információ

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### 13.1.1 Regionális szabályozás (hulladék)

Ártalmatlanítsa a törvényi előírásoknak megfelelően.

#### 13.1.2 Javaslat szennyvíz ártalmatlanítására

Ne engedje, hogy a készítmény a csatornarendszerekbe kerüljön vagy szennyezze a környezetet.

#### 13.1.3 Javaslat hulladék ártalmatlanítására

A hulladékot a helyi és/vagy nemzeti törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

#### 13.1.4 Európai Hulladékkatalógus kódjai (EWC)

15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Az ADR / RID / IMDG / IATA / AND követelményeknek megfelelően.

### 14.1. UN szám

Nincs megállapított szabály a szállításra vonatkozóan

### 14.2. UN szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR)	Nem alkalmazható
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	Nem alkalmazható
Megfelelő szállítási megnevezés (IATA)	Nem alkalmazható
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)	Nem alkalmazható
Megfelelő szállítási megnevezés (RID)	Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási besorolás veszélyesség alapján

<b>ADR</b> Szállítási besorolás veszélyesség alapján (ADR)	Nem alkalmazható
<b>IMDG</b> Szállítási besorolás veszélyesség alapján (IMDG)	Nem alkalmazható
<b>IATA</b> Szállítási besorolás veszélyesség alapján (IATA)	Nem alkalmazható
<b>ADN</b> Szállítási besorolás veszélyesség alapján (ADN)	Nem alkalmazható

**CELL'BUSTER**

RID Szállítási besorolás veszélyesség alapján (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**

Környezetet veszélyezteteti	Nem
Tenger szennyezése	Nem
További információ	Nincs további rendelkezésre álló információ

**14.6. Különleges figyelmeztetések a felhasználók számára**

Szárazföldi szállítás	Nincs rendelkezésre álló adat
Tengeri szállítás	Nincs rendelkezésre álló adat
Légi szállítás	Nincs rendelkezésre álló adat
Hajózási folyami szállítás	Nincs rendelkezésre álló adat
Vasúti szállítás	Nincs rendelkezésre álló adat

**14.7. Szállítás ömlesztve a MARPOL 73/78 II. Függelékének és az IBC Kódex-nek megfelelően**

Nem alkalmazható

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓ**
**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok**
**15.1.1 EK Szabályozás**

Nem tartalmaz olyan anyagot, mely a REACH XVII Függelékében található korlátozás alá esne.

Nem tartalmaz olyan anyagot, mely a REACH kiemelt listáján szerepelne.

Nem tartalmaz olyan anyagot, mely a REACH XIV Függelékében található listán szerepel

További információk, korlátozások és törvényi rendelkezések

Kizárólag professzionális felhasználására készült

**15.1.2 Nemzeti rendeletek**

Nincs rendelkezésre álló információ

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**
**16.1 A felülvizsgált biztonsági adatlap adatai**

Felülvizsgálat száma vagy alszáma	A felülvizsgálat jellege	Felülvizsgálva	Megjegyzés
-	-	-	-

**16.2 Rövidítések és mozaikszavak**

<b>CLP</b>	Classification, Labeling, Packaging. (Osztályozás, Címkézés, Csomagolás)(1272/2008/EK rendelet)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society). (Nyilvántartás a kémiai anyagok tartalmáról / Amerikai Kémiai Társaság divíziója)
<b>REACH</b>	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása)
<b>ADR</b>	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)
<b>IATA</b>	International Air Transport Association. (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség)
<b>RID</b>	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail. (Szabályzat a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról)
<b>IMDG</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods. (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi Szabályzata)
<b>ATE</b>	Acute Toxicity Estimate (Becsült akut toxicitás)
<b>CE 50</b>	Median effective concentration (Közepes hatásos koncentráció)
<b>CL 50</b>	Median lethal concentration (Közepes halálos koncentráció)
<b>BOD</b>	Biochemical oxygen demand (Biokémiai oxigén igény)
<b>COD</b>	Chemical oxygen demand (Kémiai oxigén igény)
<b>DL 50</b>	Median Lethal dose (Közepes halálos adag)
<b>IOLEV TWA</b>	Indicative occupational exposure limit values time-weighted average (Előírt foglalkozási expozíciós határértékek, idővel súlyozott átlag)
<b>NOEC</b>	No Observed Effect Concentration (Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció)
<b>PBT</b>	Persistent, Bio-akkumulative and Toxic (Perzisztens, bio-akkumulatív és mérgező)
<b>OEL</b>	Occupational exposure limit (Foglalkozási expozíciós határérték)
<b>vPvB</b>	Very Persistent and very Bio-Accumulative (Nagyon perzisztens és nagyon bio-akkumulatív)

**16.3 Szakmai kiképzés:**

Ezt a terméket kizárólag a tároló edényzeten feltüntetett célokra szabad felhasználni.

**16.4 További információk:**
**FELELŐSSÉGI NYILATKOZAT**

Jelen biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006 EK rendeletben előírtaknak. A jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információk nem műszaki adatok; ilyen jellegű információk szükségessége esetén kérje a termék műszaki adatlapját.

Jelen biztonsági adatlapon szereplő információk olyan forrásból származnak, melyekről hisszük, hogy megbízhatóak. Azonban nem tartalmaz kifejezett vagy nem kifejezett figyelmeztetéseket, legfőképpen az adatok helyességére vonatkozóan. A vállalat nem vállal felelősséget a veszteségekért, károkért és költségekért, melyek a felhasználásból, tárolásból vagy ártalmatlanításból erednek. Mivel a termék felhasználására nem bírnak semmilyen befolyással, így a felhasználó felelőssége meghatározni azokat a körülményeket, melyek lehetővé teszik a termék/készítmény biztonságos felhasználását. Jelen biztonsági adatlap csak erre a termékre vonatkozik. Ha a terméket egy keverék alkotóelemeként használja, akkor jelen biztonsági adatlap nem alkalmazható.

**16.5 Figyelmeztető mondatok és/vagy Óvintézkedésre utaló mondatok R-, H- és EUH mondatok**

Nem alkalmazható

**FDS EU (REACH II Függelék)**

Jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információk a legjobb ismereteinken és tudásunkon alapszanak. A termék leírása az egészség-, a biztonság- és a környezet védelmének céljából készült. Az adatlap csupán a megjelölt termékre vonatkozik és nem értelmezhető a termékre vonatkoztatott garanciaként.