

**SUPREMO L 315 P +Ca+N**

**FSL-006\_LAT**



8: Maró anyagok

**Veszély**



**SZAKASZ 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi elnevezés : SUPREMO L 315 P +Ca+N

A termék típusa : Fertilizáló.

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

Felhasználás : Mezőgazdaság.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

A cég azonosítása : Borealis L.A.T GmbH  
St.-Peter-Strasse 25,  
4021 Linz, Austria  
T: +43 732 6915-0  
E-mail : sds@borealisgroup.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Sürgősség esetén : T: +44 (0) 1235 239 670

**SZAKASZ 2 A veszély meghatározása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**EK besorolás 67/548/EGK - 1999/45/EK)**

EK besorolás : C; R34

**Veszélyességi osztályok és kategóriák kódja, 1272/2008/EK (CLP) Rendelete**

• Egészségi veszélyek : Bőrmarás/Bőrirritáció - kategória 1B - Veszély - (CLP : Skin Corr. 1B) - H314  
súlyos szemkárosodás - kategória 1 - Veszély - (CLP : Eye Dam. 1) - H318

**2.2. Címkézési elemek**

**Címkézés**

• A veszélyt jelző piktogramok



• A veszélyt jelző piktogramok : SGH05  
• Figyelmeztetések : Veszély  
• A figyelmeztető mondatok : H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
• Övintézkedésre vonatkozó mondatok

**SUPREMO L 315 P +Ca+N**
**FSL-006\_LAT**
**SZAKASZ 2 A veszély meghatározása (folytatva)**

- Megelőzés** : P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P264 - A használatot követően kezeit alaposan meg kell mosni.
- Elhárító intézkedés** : P302+352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- A megsemmisítéssel kapcsolatos kérdések** : P501 - Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladékgyűjtő helyre kell vinni.
- 2.3. Egyéb veszélyek**
- Egyéb veszélyek** : Mivel ez a termék szerves, az 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklete szerint sem PBT sem vPvB értékelést nem végeztek.

**SZAKASZ 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**
**3.1. / 3.2 Anyag / Készítmény**

- Anyag / Készítmény** : Készítmény.  
**Összetevők** : Ez készítmény a veszélyes termékek kategóriájába sorolható.

Anyagnév	Tartalom	CAS szám	EK szám	Index Sz.	REACH	
Urea phosphate	: 15 25 %	4861-19-2	225-464-3	-----	05-2116171079-42-XXXX	C; R34 Skin Corr. 1B;H314
Phosphoric acid	: 5 10 %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24-XXXX	C; R34 Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Met. Corr. 1;H290
Calcium bis(dihydrogen-orthophosphate)	: 15 25 %	7758-23-8	231-837-1	-----	01-2119490065-39-0003	Xi; R41 Eye Dam. 1;H318
Ammonium dihydrogenorthophosphate (MAP)	: 1 5 %	7722-76-1	231-764-5	-----	01-2119488166-29-XXXX	Nincs osztályozva. (DSD/DPD) Nincs osztályozva. (GHS)

**SZAKASZ 4 Elsősegélynyújtás**
**4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**
**Elsősegélynyújtás**

- Lenyelés** : Biztosítsuk friss levegő belégzését.
- Bőrkontaktus** : Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le.  
Kérjen orvosi vizsgálatot, ha az égés továbbterjed.
- Szemkontaktus** : Amennyiben az anyag a szembe került, azonnal sok vízzel öblítsük ki és hívjunk orvosi segítséget.
- Lenyelés** : Öblítsük ki a száját. Amennyiben az anyagot lenyelték, azonnal hívjunk orvosi segítséget, és mutassuk meg ezt a konténert és a címkéjét.

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

- Lenyelés** : Köhögés.
- Bőrkontaktus** : Égések.
- Szemkontaktus** : Súlyos szemkárosodást okoz.
- Lenyelés** : Hasi fájdalom, émelygés, hányinger

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

- : Hő hatására mérgező gőzök keletkeznek.

**SUPREMO L 315 P +Ca+N**

**FSL-006\_LAT**

**SZAKASZ 5 Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

Tűzoltáshoz használatos anyag : Minden, kioltáshoz megfelelő közeg használható

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

Speciális veszélyek : Hő hatására mérgező gőzök keletkeznek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Gyúlékony anyagok osztálya : A termék nem gyúlékony.

Tűzvédelem : Ne menjünk tűzközelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.

Speciális eljárások : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.

Körülvevő tűz : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával.

**SZAKASZ 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyekre vonatkozó óvórendszabályok : Megfelelő védőfelszereléssel ellátott berendezést tisztító team.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Tisztítási/takarítási módszerek : Bármilyen kifröccsenést tisztítsunk fel nedvszívó anyaggal, amilyen gyorsan csak lehetséges. Öblítsük le sok vízzel. Használjunk megfelelő hulladéktároló konténert.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Hivatkozás más szakaszokra : Ld. A szólo címsort 7, 8, 13.

**SZAKASZ 7 Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kezelés : Kezeljük a jó ipari higiénia és biztonságosság elveinek betartásával. Biztosítsuk azonnali eltávolítását a szemből, a bőrről és a ruházatról. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

Általános : Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget  
Sürgősségi szem-mosó készüléknek vagy biztonsági szemzuhanynak minden potenciális veszélynek kitett helyen azonnal elérhető közelségben lennie kell.

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

Tárolás : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól. Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen. Használaton kívül tartsuk a konténert lezárva. Védjük meg a fagyástól.

A kezelésre és tárolásra vonatkozó óvórendszabályok : Kémiai védőszemüveg vagy biztonsági üveg.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

: Ld. A szólo címsort 1.1, 1.2.

**SUPREMO L 315 P +Ca+N**
**FSL-006\_LAT**
**SZAKASZ 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**
**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**A foglalkoztatási veszélyeztetettség határai** : Phosphoric acid : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 1  
 Phosphoric acid : TLV(c) -STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 3  
 Phosphoric acid : OEL (UK)-LTEL [mg/m<sup>3</sup>] : 1  
 Phosphoric acid : OEL (UK)-STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 2  
 Phosphoric acid : ILV (EU) - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 1  
 Phosphoric acid : ILV (EU) - 15 min - [mg/m<sup>3</sup>] : 2  
 Phosphoric acid : HTP-várden - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 1  
 Phosphoric acid : HTP-várden - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 2  
 Phosphoric acid : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 1  
 Phosphoric acid : KTV - [mg/m<sup>3</sup>] : 3  
 Phosphoric acid : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 1  
 Phosphoric acid : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 2

**TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>]** : Nincsenek hozzáférhető adatok.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Légzésvédelem** : Normál körülmények között történő felhasználása és megfelelő szellőztetés biztosítása esetén speciális légzésvédelemre nincs szükség.

**Kézvédelem** : Viseljünk kesztyűt.  
 Viseljünk kémiai behatásra ellenálló kesztyűt.

**Szemvédelem** : Kémiai védőszemüveg vagy biztonsági üveg.

**Lenyelés** : Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**Ipari higiénia** : Biztosítsunk helyi elszívást vagy általános szobai szellőztetést.

**SZAKASZ 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**
**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

**Fizikai állapot 20 °C-on** : Folyadék.

**Szag** : Gyenge.

**Szag küszöbérték** : Nincsenek hozzáférhető adatok.

**pH érték** : 1

**Olvaspont[°C]** : Nem alkalmazható (vizes oldat).

**Forráspont [°C]** : Nincsenek hozzáférhető adatok.

**Gyulladáspont[°C]** : Nem alkalmazható. / Nincs adat.

**Párolgási sebesség** : Nem alkalmazható. / Nincs adat.

**Gyúlékonyság** : Nem alkalmazható (nem éghető folyadék).

**A robbanás határai (alsó - felső)** : EK feltételek alapján nem minősül robbanásveszélyesnek.

**Gőznyomás** : Nem alkalmazható. / Nincs adat.

**Párasűrűség** : Nem alkalmazható. / Nincs adat.

**Sűrűség (denzitás)** : 1.3

**Oldékonysága vízben** : Teljesen oldható.

**Megoszlási hányados : n-octanol / water** : Nincsenek hozzáférhető adatok.

**Gyulladáspont** : Nem alkalmazható (nem éghető folyadék).

**Hő hatására történő lebomlás** : Nincsenek hozzáférhető adatok.

**Viszkózitás** : Nem alkalmazható.

**Robbanási tulajdonságok** : EK feltételek alapján nem minősül robbanásveszélyesnek.

**9.2. Egyéb információk**

**Egyéb információk** : EK feltételek alapján nem oxidáló.

**SUPREMO L 315 P +Ca+N**

**FSL-006\_LAT**

**SZAKASZ 10 Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

: Ld. 10.2.

**10.2. Kémiai stabilitás**

**Stabilitás és reaktivitás**

: A tárolás, kezelés és használat normál körülményei között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

**Veszélyes reakciók**

: Normál feltételek mellett egy sem.

**10.4. Kerülendő körülmények**

**Az elkerülés feltételei**

: Normál feltételek mellett egy sem.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

**Elkerülendő anyagok**

: Alapok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

**Veszélyes bomlástermékek**

: Hő hatására mérgező gőzök keletkeznek.

**SZAKASZ 11 Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**A toxicitásra (mérgezésre) vonatkozó információ** : Szemre, bőrre maró hatású.

**Rat oral LD50 [mg/kg]**

: Nincsenek hozzáférhető adatok.

**SZAKASZ 12 Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

**LC50-96 Hour - fish [mg/l]**

: Nincsenek hozzáférhető adatok.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

: Nincsenek hozzáférhető adatok.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

: Nincsenek hozzáférhető adatok.

**12.4. A talajban való mobilitás**

: Nincsenek hozzáférhető adatok.

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

: Mivel ez a termék szerves, az 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklete szerint sem PBT sem vPvB értékelést nem végeztek.

**12.6. Egyéb káros hatások**

**Környezetvédelmi óvintézkedések**

: Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.

**SZAKASZ 13 Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Általános**

: A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezük el. Ezt az anyagot és a konténerét helyezük el a veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.

**SUPREMO L 315 P +Ca+N**

**FSL-006\_LAT**

**SZAKASZ 14 Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám**

3264

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Urea phosphate, Phosphoric acid)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Jelzés (labellálás)



: 8

**14.4. Csomagolási csoport**

: III

**14.5. Környezeti veszélyek**

: No

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

: E : Passage forbidden through tunnels of category E.  
Szállítás során előforduló vészhelyzet vagy baleset esetén a jármű személyzete a következő intézkedéseket kell tegye, ahol az biztonságos és célszerű :  
Alkalmazza a fékrendszert, állítsa le a motort, ha van akkor a főkapcsolóval válassza le az akkumulátort.  
Kerülje a gyújtó hatású forrásokat, különösen a dohányzást vagy elektromos eszközök bekapcsolását.  
Adjon annyi információt a vészhelyzeti segély szolgálatoknak amennyi csak lehetséges az eseményről, balesetről és az érintett anyagokról.

**14.7. Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint**

: Nem alkalmazható.

**SZAKASZ 15 Szabályozással kapcsolatos információk**

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

: Vegyünk figyelembe minden állami/helyi előírást.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

: Nincsenek hozzáférhető adatok.

**SZAKASZ 16 Egyéb információk**

**További információ**

: Egy sem.

Ennek a Biztonsági Adatlap tartalma és formája összhangban van a 453/2010 (REACH Annex II) (EU) Rendelet.

A KÖTELEZETTSÉG ELUTASÍTÁSA Az e prospektuson lévő információ olyan forrásból származik, amelyet megbízhatónak tartunk. Ugyanakkor az itt rendelkezésre bocsátott információ nem tartalmaz semmiféle kifejezett vagy ráutaló garanciát annak korrektségére vonatkozóan. A termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával, a termékkel való egyéb rendelkezéssel kapcsolatos feltételek vagy módszerek ellenőrzésünkön kívül esnek, amelyekről valószínűleg tudomásunk sincs. Ebből és egyéb okokból kifolyólag nem vállalunk felelősséget és kifejezetten elutasítjuk kötelezettségünket a termék kezeléséből, tárolásából, felhasználásából, a termékkel való egyéb rendelkezés miatt adódó vagy ezekkel bármilyen kapcsolatban felmerült veszteséggel, kárral vagy költségekkel szemben. Ezt a prospektust kizárólag erről az anyagról készítették el, és csak erre az anyagra vonatkozóan használható fel. Amennyiben ezt a terméket egy másik termék komponenseként használják fel, akkor az ezen a

**SUPREMO L 315 P +Ca+N**

**FSL-006\_LAT**

prospektuson lévő információ nem használható fel.

**A dokumentum vége**