

## BIZTONSÁGI ADATLAP PLANTAFOL 5-15-45

### 1. BEKEZDÉS: Az anyag/keverék és a gyártó/ vállalat azonosítása

#### 1.1. Készítmény azonosítása

A készítmény formája:	Keverék
A készítmény kereskedelmi neve:	Plantafol 5-15-45
A készítmény kódja:	11516

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

##### 1.2.1 Megfelelő azonosított felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása:	Műtrágya
---------------------------------	----------

##### 1.2.2 Nem javasolt felhasználás

Nincs további információ

#### 1.3 A biztonsági adatlap kibocsátójának adatai:

VALAGRO Spa  
Via Cagliari, 1 Zona Industriale  
66041 Atessa (CH) ITALY  
Tel. (+39) 08728811 Fax (+39) 0872881382  
[regulatory@valagro.com](mailto:regulatory@valagro.com) - [www.valagro.com](http://www.valagro.com)

#### 1.4. Vészhelyzeti telefonszámok:

Vészhelyzeti telefonszám:	Valagro Spa - Tel. (+39) 08728811 (Hétfőtől Péntekig 8.30-tól 13:00-ig és 14:00-tól 17.30-ig (GMT+1))
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2. BEKEZDÉS: Veszélyesség szerinti besorolás/ azonosítás

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

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

Súlyos szemkárosodást okozhat / Irritálja a szemet, 2 Kategória, H319

H-mondatok teljes szövegezése: lásd 16. fejezet

#### 2.2. Címkeelemek

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

##### Veszély piktogramok (CLP)



GHS07

##### Figyelmeztető szövegek (CLP)

Figyelem

##### Figyelmeztető mondatok (CLP)

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

##### Óvintézkedésre utaló mondatok (CLP)

P280 – Használjon szemvédőt, arcvédőt, védőkesztyűket  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: tartsa be a helyi, nemzeti és nemzetközi törvényi rendelkezéseket.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek további információk

### 3. BEKEZDÉS: Összetétel/ információ az összetevőkről

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2 Keverékek

Összetevő neve	Termék azonosítója	%	Osztályba sorolás a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint
Tetrakálium pirofoszfát	(N°Cas) 7320-34-5 (N°EC) 230-785-7 (REACH regiszt.szám) 01-2119489369-18-xxxx	10 – 12,5	Szemizgató hatású, 2, H319

H-mondatok teljes szövegezése: lásd 16. fejezet

### 4. BEKEZDÉS: Elsősegélynyújtás és intézkedések

#### 4.1. Az elsősegélynyújtás intézkedéseinek leírása

Általános elsősegélynyújtás	Az elsősegélyt nyújtó személy viseljen védőfelszerelést.
Belélegzés utáni elsősegélynyújtás	A sérültet vigye friss levegőre és tartsa nyugalomban olyan helyzetben, melyben könnyen lélegzik. Ha a lélegzés nehezen megy, használjon oxigént a lélegeztetéshez. Ha a lélegzés rendszertelen vagy leáll, akkor alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz!
Bőrrel való érintkezés utáni elsősegélynyújtás	A szennyezett ruházatot azonnal távolítsa el és helyezze el ártalmatlanításra. A bőrt mossa le sok vízzel és szappannal. Irritáció fellépése esetén forduljon orvoshoz.
Szemmel való érintkezés utáni elsősegélynyújtás	Szemmel való érintkezése esetén: Azonnal mossa ki a szemeket folyó vízzel 10-15 percen keresztül, a szemhéjakat emelje fel. Haladéktalanul konzultáljon szemészorvossal! A kontaktlencsákat távolítsa el, amennyiben lehetséges. Folytassa a szemek kiöblítését. A nem sérült szemet védje meg.
Lenyelés utáni elsősegélynyújtás	Ha lenyelte, a száját mossa ki azonnal vízzel (csak ha tudatánál van). Ne próbáljon meg hányni! Azonnal hívja a toxikológiai központot vagy forduljon orvoshoz!

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

Tünetek/Sérülések belélegzés után	Belélegzése irritációt, köhögést, rövid légzést okoz.
Tünetek/Sérülések bőrrel való érintkezés után	Ismételt vagy hosszabb ideig tartó érintkezés irritációt, viszketést, bőrpírosságot, kiütéseket okoz.
Tünetek/Sérülések szemmel való érintkezés után	Irritáló a szemnek, tünetek: szúrás, könnyezés, vörösség, duzzadt szem és homályos látás
Tünetek/Sérülések lenyelés után	Irritálja az emésztőrendszert; émelygés, hányás, hasmenés

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

Nem áll rendelkezésre további információ

### 5. BEKEZDÉS: Tűzvesélyesség; tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltáshoz használható anyagok

Megfelelő, oltáshoz használható anyagok	Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), víz, száraz kémiai por
Oltáshoz nem használható anyagok	gyúlékony anyagok

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

Tűzvesélyesség	Ne lélegezze be a füstöket!
----------------	-----------------------------

#### 5.3. Tanácsok a tűzoltók számára

Övintézkedések	Helyezzék az embereket biztonságba, távol a füsttől.
Instrukciók tűzoltáshoz	A tűznek kitett tárolóedényeket hűtse le hideg vízszugárral. A sértetlen tárolóedényeket távolítsa el a veszélyes terület közvetlen közeléből, amennyiben ez biztonságosan megoldható.
Védőfelszerelés tűzoltók számára	Extra védőfelszerelés: teljes védőruházat megfelelő légzőkészülékkel
További információ:	Kerülje el, hogy az oltáshoz használt víz a víz- vagy csatornarendszerbe kerüljön.

## 6. BEKEZDÉS: Óvintézkedések baleset és véletlen kiömlés esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1 Nem vészhelyzeti személyzet számára

Védőfelszerelés: Semmilyen tevékenységet ne végezzen megfelelő védőfelszerelés nélkül. Viseljen egyéni védőfelszerelést.

Vészhelyzeti eljárás: Értse az illetékes vészhelyzeti szerveket és felelősöket.

#### 6.1.2 Vészhelyzeti személyzet számára

Védőfelszerelés: Viseljen megfelelő védőruházatot, kesztyűket és szem/arcvédő eszközt! Kerülje el a por/füst/gáz/permet/köd/spray belélegzését

Vészhelyzeti eljárás: Helyezzék biztonságba az embereket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék szennyezze a környezetet.

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

Tárolás kapcsán Akadályozza meg a szivárgást, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

Takarítási eljárások Szellőztesse ki az érintett területet. Viseljen egyéni védőfelszerelést! minimalizálja a porképződést. Mossa le sok vízzel és szappannal! Itassa fel folyadék megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savmegkötő vagy univerzális megkötő szerek). Konzultáljon az illetékes hatóságokkal az ártalmatlanításról.

További információ Ne engedje a termék illegális lerakását a természetben, környezetben.

### 6.4 Hivatkozás további bekezdésekre

Maradékok ártalmatlanítása: 13. fejezet; Ártalmatlanítási szempontok: lásd 8. fejezet; Expozíciós ellenőrzések/egyéni védelem: lásd 1. bekezdés vészhelyzeti telefonszámok adatai.

## 7. BEKEZDÉS: Kezelés és tárolás

### 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezelés céljából

Óvintézkedések biztonságos kezeléshez Kerülje el, hogy a készítmény a bőrrel vagy a szemével érintkezzen. Kerülje el a permet vagy a köd belélegzését. Tartsa távol tűzforrásoktól – ne dohányozzon. Tartsa távol a fémtől, portól és szerves anyagoktól. Minimalizálja a porképződést.

Higiéniai intézkedések A munkaterületen ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A munka végétével alaposan mosson kezet.

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

Tárolás feltételei A készítményt tárolja szorosan lezárva, jól szellőző helyen, hőforrástól távol és nedvességmentes (páramentes) helyen. Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

Összeférhetetlen termékek Oxidáló szerek, redukáló szerek. Savak, gyúlékony anyagok. Fémporok.

Hő- és tűzforrások Tartsa távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól.

Tiltott vagy kevert tárolás Tárolja ételektől, italoktól és állateledelektől távol!

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre további információ

## 8. BEKEZDÉS: Expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Tetrakálium pirofoszfát (7320-34-5)	
DNEL/DMEL (Dolgozók)	
Hosszú időtartam – rendszer hatás, belélegzés	2.79 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános populáció)	
Hosszú időtartam – rendszer hatás, szájon át	> 70 mg/kg testtömeg/nap
Hosszú időtartam – rendszer hatás, belélegzés	680 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,05 mg/l

PNEC víz (tengervíz)	0,005 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,5 mg/l
PNEC (STP)	
<b>Tetrakálium pirofoszfát (7320-34-5)</b>	
PNEC szennyvízkezelő telep	50 mg/l

## 8.2. Expozíció ellenőrzése

Helyes mérnöki ellenőrzés	Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Egyéni védőfelszerelés	Munkavédelmi szemüveg. Kesztyűk. Védőruházat.
Kéz védelme	Vegyszerálló kesztyűk (EN374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). Gumiból vagy PVC-ből készült kesztyűk.
Szem védelme	Viseljen oldalvédelemmel ellátott védőszemüveget, mely megfelel az EN166 szabványnak.
Bőr és test védelme	Vegyszerálló védőruházat (EN14605 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű).
Légzésvédelem	Túlzott porképződés esetén viseljen pormaszkot. Por képződése: P2 szűrővel ellátott pormaszk.



## 9. BEKEZDÉS: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési halmazállapot	Szilárd
Megjelenési forma	Szilárd kristály
Szín	Fehér
Szag	Jellegzetes
Szagküszöb	Nincs rendelkezésre álló adat
pH	Nincs rendelkezésre álló adat
pH oldat	6,3 1% (t=20°C)
Párolgási sebesség (butil acetát = 1)	Nem alkalmazható, szilárd
Olvadáspont	Nincs rendelkezésre álló adat
Fagyáspont	Nincs rendelkezésre álló adat
Forráspont	Nem alkalmazható, szilárd
Lobbanáspont	Nem alkalmazható, szilárd
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs rendelkezésre álló adat
Bomláshőmérséklet	Nincs rendelkezésre álló adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nincs rendelkezésre álló adat
Gőznyomás	Nem alkalmazható, szilárd
Gőz sűrűség 20 °C-on	Nem alkalmazható, szilárd
Fajsúly	Nincs rendelkezésre álló adat
Sűrűség	1,3 kg/l
Oldhatóság	Víz: 100 g/l 25°C-on
LogPow	Nincs rendelkezésre álló adat

Kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazható, szilárd
Dinamikai viszkozitás	Nem alkalmazható, szilárd
Robbanási tulajdonságok	Nem robbanékony, mivel egyetlen alkotóeleme sem robbanékony vagy oxidációképes.
Oxidálódási tulajdonságok	Nincs rendelkezésre álló adat
Robbanási határérték	Nincs rendelkezésre álló adat

## 9.2. Egyéb információk

Sajátságos vezetőképesség	125300 $\mu\text{S/m}$ (1 g/L – 18°C)
---------------------------	---------------------------------------

## 10. BEKEZDÉS: Egyéb információk - stabilitás és reakcióképesség

### 10.1. Reakcióképesség

Nincs további rendelkezésre álló adat

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs polimerizáció. Oxidáló szerekkel és erős savakkal heves reakcióba lép.

### 10.4. Elkerülendő körülmények

Hő/Szíkra/Nyílt láng/forró felületek. Nedvesség.

### 10.5. Összeférhetetlen anyagok

Oxidáló szerek, redukáló szerek. Savak. Gyúlékony anyagok. Fémporok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogén-oxidok. Kálium-oxidok. Szén-oxidok (CO, CO<sub>2</sub>), Foszfor oxidok.

## 11. BEKEZDÉS: Toxikológiai információ

### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nem minősített
----------------	----------------

<b>Tetrakálium pirofoszfát (7320-34-5)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg=kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg=kg OECD 402
LD50 belélegzés, patkány (mg/l)	> 1,1 mg/l OECD 403, B.2 EU módszer

Bőr kimarása / irritáció	Nem minősített
Súlyos szemsérülés / irritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőr érzékenység	Nem minősített
Csírasedjt 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
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és tünetek	Methaemoglobin kialakulás.

## 12. BEKEZDÉS: Ökológiai információ

### 12.1. Toxicitás

Tetrakálium pirofoszfát (7320-34-5)	
LC50 hal 1	> 100 mg/l (Kitettség ideje: 96h – Faj: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Kitettség ideje: 48h – Faj: Ágascsapú rákok)
EC50 72h alga (1)	> 100 mg/l OECD 201
ErC50 (egyéb vízi növények)	> 100 mg/l 3h – OECD 209

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Plantafol 5-15-45	
Perzisztencia és lebonthatóság	A biológiai lebonthatóság meghatározásának módszerei nem alkalmazhatóak a szerves anyagokra.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs további rendelkezésre álló adat

### 12.4. Talajban való mobilitás

Plantafol 5-15-45	
Ökológia – talaj	Nagyon mobilnak kell lennie a talajban.

### 12.5. PBT és vPvB-értékelés eredményei

Nincs további rendelkezésre álló adat

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs további rendelkezésre álló adat

## 13. BEKEZDÉS: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek A szennyezés elkerülésének érdekében hasznosítsa újra a terméket. A hulladék újrahasznosításának meg kell felelnie a hatályban lévő helyi és/vagy nemzeti törvényi előírásoknak.

## 14. BEKEZDÉS: 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

**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 veszélyeztet	Nem
Tenger szennyezése	Nem
További információ	Nincs további rendelkezésre álló információ

**14.6. Különleges figyelmeztetések a felhasználók számára****Szárzföldi 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. BEKEZDÉS: 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.

**15.1.2 Nemzeti rendeletek****Németország**

VwVwS Függelék hivatkozás

Vízveszélyességi osztály (WGK) 3, számos veszély a vizekre (Besorolás a VwVwS, 4 Függelék szerint)

12-dik Szövetségi Immissziós ellenőrzési intézkedések végrehajtási szabályai – 12.BImSchV

Nem tárgya a 12.BImSchV –nek (Veszélyes eseményekre vonatkozó rendelet)

**Hollandia**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Az összetevők egyike sincs a listán

SZW-lijst van mutagene stoffen

Az összetevők egyike sincs a listán

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Az összetevők egyike sincs a listán

NIET-limitative lijst van voor de voortplanting giftige stoffen –  
Vruchtbaarheid  
NIET-limitative lijst van voor de voortplanting giftige stoffen –  
Ontwikkeling

Az összetevők egyike sincs a listán

Az összetevők egyike sincs a listán

**Dánia**  
Besorolási jelölések

Kövesse a vészhelyzeti intézkedési útmutatásokat a gyűlékony  
folyadékok tárolására vonatkozóan.

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

## 16. BEKEZDÉS: Egyéb információk

### Rövidítések és mozaikszavak

<b>SDS</b>	Biztonsági adatlap
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society). (Nyilvántartás a kémiai anyagok tartalmáról / Amerikai Kémiai Társaság divíziója)
<b>PBT</b>	Persistent, Bio-akkumulatív and Toxic (Perzisztens, bio-akkumulatív és mérgező)
<b>vPvB</b>	Very Persistent and very Bio-Accumulative (Nagyon perzisztens és nagyon bio-akkumulatív)
<b>BCF</b>	Bioconcentration factor (Biokoncentrációs tényező)
<b>CLP</b>	Classification, Labeling, Packaging. (Osztályozás, Címkézés, Csomagolás)(1272/2008/EK rendelet)
<b>GHS</b>	Globally Harmonised System (Egyetemes Harmonizált Rendszer)
<b>REACH</b>	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása)
<b>CSR</b>	Chemical Safety Report (Kémiai Biztonsági Jelentés)
<b>ADN</b>	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról)
<b>ADR</b>	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)
<b>DNEL</b>	Derived-No Effect Level (Származtatott hatásmentes szint)
<b>EC 50</b>	Median effective concentration (Közepes hatásos koncentráció)
<b>IATA</b>	International Air Transport Association. (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség)
<b>IMDG</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods. (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi Szabályzata)
<b>LC 50</b>	Median lethal concentration (Közepes halálos koncentráció)
<b>LD 50</b>	Median Lethal dose (Közepes halálos adag)
<b>LOAEL</b>	Lowest Observed Adverse Effect Level (Káros hatást okozó legalacsonyabb szint)
<b>NOAEC</b>	No Observed Adverse Effect Concentration (Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció)
<b>NOAEL</b>	No Observed Adverse Effect Level (Nem észlelhető káros hatás szintje)
<b>NOEC</b>	No Observed Effect Concentration (Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció)
<b>OECD</b>	Organisation for Economic Co-operation and Development (Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet)
<b>RID</b>	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail. (Szabályzat a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról)
<b>PVC</b>	Polivinil klorid
<b>PNEC</b>	Predicted No Effect Concentration. (Becsült hatásmentes koncentráció)

További információk:

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. A felhasználó feladata az említett intézkedések betartatása, valamint meggyőződni arról, hogy jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információk megfelelőek és teljeskörűek a szándékolt felhasználás tekintetében.

### H- és EUH mondatok teljes szövege:

Szemizgató hatású, 2	Súlyos szemsérülést okoz / Irritáló a szemnek, 2 Kategória
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Bekezdések, melyek felül lettek vizsgálva az előző verzióban: összes bekezdés SDS 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.