

# Biztonsági adatlap

Kiadás Dátuma 28-01-2014

Felülvizsgálat dátuma 10-10-2019

Verziószám 6.02

## 1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve Greenmaster Pro-Lite NK; 12-0-12+3MgO+2Fe  
 Termékkód 52170125DA  
 Szinonimák Greenmaster ProLite 12-0-10+1.8Mg+2Fe  
 Tiszta anyag/keverék Elegy.

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás Műtrágya (PC12). Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva.  
 Ajánlott felhasználások Fogyasztói felhasználás [SU 21].

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Everris International BV  
 Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190.

További információkért forduljon [INFO-MSDS@EVERRIS.com](mailto:INFO-MSDS@EVERRIS.com).

1.4. Sürgősségi telefonszám Int: +44 1235 239 670 (24h).

## 2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Elegy

1272/2008 (EK) szabályzat (CLP)

bőrkorrózió/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória - (H318)

### 2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó: Veszély

#### Veszélyre utaló mondatok:

H315 - Bőrirritáló hatású  
 H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

Tartalom: Vas-Szulfát;  $FeSO_4 \cdot 1H_2O$ , Kálium Szulfát;  $K_2SO_4$ , Single Super Phosphate; SSP

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok):

P280 – 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

#### Egyéb veszélyek (UN-GHS)

LENYELVE ÁRTALMAS LEHET  
 Ártalmas a vízi élővilágra

## 3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

**3.1 Anyagok**

Kémiai név	EU-szám.	CAS sz	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Kálium Szulfát; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	231-915-5	7778-80-5	10 - 25%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119489441-34
Karbamid	200-315-5	57-13-6	10 - 25%	Nem szerepel	01-2119463277-33
Vas-Szulfát; FeSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	231-753-5	7720-78-7	10 - 25%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119513203-57
Single Super Phosphate; SSP	232-379-5	8011-76-5	5 - 10%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119488967-11
Magnézium Oxid, MgO	215-171-9	1309-48-4	1 - 5%	Nem szerepel	Exempt

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

## 4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Az elsősegély-nyújtási intézkedéseket csak képzett személyzet végezheti.

**Belélegzés**

Vigye a személyt friss levegőre. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés:**

Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Szembe kerülés:**

Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:**

A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

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

Normál feldolgozás mellett semmi

**4.3. Azonnali orvosi ellátás vagy speciális kezelés szükségességének jelzése**

Normál feldolgozás mellett semmi.

## 5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1. Oltóanyag**Megfelelő oltóanyagok

Az alkalmazott oltási műveletek a keletkezett tűz nagyságától és természetétől függenek. Száraz vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:

Nagyvolumenű vízszugár.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon a környező tűz oltásához alkalmas oltóanyagot. Tűz és/vagy robbanás esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni.

## 6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

**Személyi óvintézkedések:** Személyi védőfelszerelést kell használni.  
**Vészhelyzeti jeladókhoz** Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni. Tájékoztatni kell a helyi hatóságokat, ha a jelentősebb kiömléseket nem tudják visszatartani.

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

**Elhatárolási módszerek:** Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.  
**Tisztítási módszerek:** Kerülje a porképzést. Söpörje fel és lapátolja megfelelő edényzetbe az ártalmatlanításhoz.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

§ 8, 12, 13.

## 7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános egészségügyi megfontolások:

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

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

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek:

Az eredeti tartályban kell tárolni. Jól lezárva, száraz és hűvös helyen tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Óvja a terméket a szélsőséges hőmérsékletektől. Az eredeti tartályban kell tárolni. Zárt edényben tárolandó.  
13

Csomagolóanyagok  
LGK (Németország)

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)

Műtrágya; [www.everris.com](http://www.everris.com); Olvassa el és kövesse a címkén szereplő utasításokat  
Elegy. Nem szükséges.

Expozíciós forgatókönyv

## 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

<i>Kálium Szulfát; K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></i>	
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>Karbamid</i>	
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>Vas-Szulfát; FeSO<sub>4</sub>·1H<sub>2</sub>O</i>	
Belgium - 8 Hr VLE	1 mg/m <sup>3</sup>
Dánia	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Finnország	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Írország	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Norvégia	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Portugália	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Spain - VLE	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
UK EH40 WEL:	LTEL (8 hr TWA) 1 mg/m <sup>3</sup> STEL (15 min) 2mg/m <sup>3</sup>
<i>Single Super Phosphate; SSP</i>	
Bulgaria - OEL- TWAs	5.0 mg/m <sup>3</sup> TWA (listed under Double superphosphate)
<i>Magnézium Oxid, MgO</i>	
Ausztria	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Ausztrália	10 mg/m <sup>3</sup> TWA fume
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA

CR OEL	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
Dánia	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Hungary - OEL - TWAs	6 mg/m <sup>3</sup> TWA
Iceland - OEL - 8 Hour	6 mg/m <sup>3</sup> TWA Mg
Írország	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Korea - ISHA - OEL - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (Serial No. 277)
Malaysia	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume)
Norvégia	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
Lengyelország	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Portugália	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Romania - OEL - TWAs	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume)
Spain - VLE	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Singapore - OEL:PELs	10 mg/m <sup>3</sup> PEL
Svájc	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
UK EH40 WEL:	10 mg/m <sup>3</sup>

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**

Component	Orális	Dermális	Belélegzés
Kálium Szulfát; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 7778-80-5 ( 10 - 25% )		21.3 mg/kg bw/day	37.6 mg/m <sup>3</sup>
Karbamid 57-13-6 ( 10 - 25% )		580 mg/kg bw/day	292 mg/m <sup>3</sup>

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

Nem áll rendelkezésre adat

Component	Édesvíz	Édesvízi üledék	Tengervíz	Tengeri üledék	Talaj	Szennyvízkezelésre gyakorolt hatás
Kálium Szulfát; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 7778-80-5 ( 10 - 25% )	0.68 mg/l		0.068 mg/l			10 mg/l
Karbamid 57-13-6 ( 10 - 25% )	0.47 mg/l		0.047 mg/l			

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Személyes védőfelszerelés****Szem - /arcvédelem**

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

**Kézvédelem**

Kesztyű. Nitril-kaucsuk (0.26 mm). Áttörési idő. &gt; 8 h.

**Légzésvédelem**

Hatásos por-álarc

**Bőr és testvédelem**

Pehelykönnyű védőruházat Gumi vagy műanyag csizma

**Egészségügyi intézkedések**

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Mosson kezet a bedolgozás előtt és közvetlenül a kezelés után. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

**9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Halmazállapot:**

Szilárd

**Szín:**

világosszürke, bézs.

**Szag:**

Nincs

**Térfogatsúly:**+/- 1000 kg/m<sup>3</sup>**Olvadáspont/fagyáspont**

Nem áll rendelkezésre adat

**Forráspont/forrási tartomány:**

Szilárd. Nem alkalmazható.

**Lobbanáspont:**

Szilárd. Nem alkalmazható.

**Párolgási sebesség:**

Szilárd. Nem alkalmazható.

**tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)**

Nem gyúlékony

**Gőznyomás:**

Szilárd. Nem alkalmazható.

**Gőzsűrűség**

Szilárd. Nem alkalmazható.

**Relatív sűrűség**

Nem áll rendelkezésre adat

Oldhatóság vízben:	Nem áll rendelkezésre adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat
Eloszlási együttható:	Szilárd. Nem alkalmazható.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes!
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
VOC-tartalom (%):	Szilárd. Nem alkalmazható.

## 10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Nem reakcióképes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feldolgozás mellett semmi. A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nitrogén-oxidok (NOx).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsa távol a katalizátoroktól, pl. a hat vegyértékű króm és a fém-halogenidek származékaitól. Tartsa távol az olyan gyúlékony anyagoktól (üzemanyagoktól), mint a szén, a fa, a liszt, a korom stb.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feldolgozás mellett semmi. A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

## 11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### A termék ismertetése

Amennyiben ez a termék egy keverék, a besorolása nem a termék toxikológiai vizsgálatán alapul, hanem a termék összetevőinek a toxikológiai vizsgálatán. Részletesebb információt az anyag és/vagy összetevők tekintetében, jelen biztonsági adatlap egyéb szakaszaiban lehet találni

#### A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

<b>Belélegzés</b>	A por magas koncentrációjának a belélegzése, a légzőrendszer irritálását okozhatja.
<b>Szembe kerülés</b>	Enyhe irritációt okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Irritálást okozhat.
<b>Lenyelés</b>	Amennyiben nagy mennyiségben fogyasztja, gyomor és bélrendszeri kellemetlenséget okozhat.

#### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincs ismert

#### Akut toxicitás

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (orális) 3,781.00 mg/kg

**Ismeretlen akut toxicitás** a keverék 0 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll.

Kálium Szulfát; K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (7778-80-5)

Kémiai név	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Kálium Szulfát; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	= 6600 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	N.E.
Karbamid	= 8471 mg/kg ( Rat )		
Vas-Szulfát; FeSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	= 500 mg/kg ( Rat )	= 155 mg/kg ( Rat )	

Magnézium Oxid, MgO	= 3870 mg/kg ( Rat ) = 3990 mg/kg ( Rat )	
---------------------	--	--

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

Amennyiben ez a termék egy keverék, a besorolása nem a termék toxikológiai vizsgálatán alapul, hanem a termék összetevőinek a toxikológiai vizsgálatán. Részletesebb információt az anyag és/vagy összetevők tekintetében, jelen biztonsági adatlap egyéb szakaszaiban lehet találni

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján.

**Csírasejt-mutagenitás** Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján.

**Rákkeltő hatás** Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján.

**Reproduktív toxicitás** Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján.

**STOT - egyetlen expozíció** Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján.

**STOT - ismétlődő expozíció** Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján.

**Aspirációs veszély** Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján.

**12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK****12.1. Toxicitás****Ökotoxicitás****Ismeretlen vízi toxicitás**

Nem szabad kiengedni a környezetbe  
Az elegy 0%-a olyan összetevőkből áll, melyek ismeretlen veszélyt jelentenek a vízi környezetre.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Kálium Szulfát; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2900: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	653: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 3550: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 510 - 880: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	890: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Karbamid	> 10000: 192 h Scenedesmus quadricauda mg/L EC50	16200 - 18300: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	-	3910: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10000: 24 h Daphnia magna Straus mg/L EC50
Vas-Szulfát; FeSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	-	925: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 0.56: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	152: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 6.15 - 9.26: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Perzisztencia és lebonthatóság**

Állandó vagy kumulatív hatás nem volt megfigyelhető.

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Biológiai felhalmozódás**

Biológiailag nem halmozódik fel.

Kémiai név	LOGPOW
Karbamid	-1.59

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.6. Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre adat.

### 13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Hulladékok ártalmatlanítása** Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat.

**Szennyezett csomagolás** A konténert ne használja fel újra.

**Egyéb információk** Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék.

### 14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### IMO / IMDG

**14.1**  
UN-szám: Nincsen szabályozva

**14.2**  
Megfelelő szállítási név: Nincsen szabályozva

**14.3**  
Veszélyességi osztály: Nincsen szabályozva

**14.4**  
Csomagolási csoport: Nincsen szabályozva

**14.5**  
Tengeri szennyező Nincsen szabályozva

**14.6**  
Különleges rendelkezések Nincs

**14.7**  
A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre adat

#### ADR/RID

**14.1**  
UN-szám: Nincsen szabályozva

**14.2**  
Megfelelő szállítási név: Nincsen szabályozva

**14.3**  
Veszélyességi osztály: Nincsen szabályozva

**14.4**  
Csomagolási csoport: Nincsen szabályozva

**14.5**  
Környezeti veszély Nincsen szabályozva

**14.6**  
Különleges rendelkezések Nincs

#### IATA

**14.1**  
UN-szám: Nincsen szabályozva

**14.2**  
Megfelelő szállítási név: Nincsen szabályozva

**14.3**  
Veszélyességi osztály: Nincsen szabályozva

**14.4**  
Csomagolási csoport: Nincsen szabályozva

**14.5**  
Környezeti veszély Nincsen szabályozva

**14.6**  
Különleges rendelkezések Nincs

## 15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

#### Belgium

#### Dánia

Dánia

Nem áll rendelkezésre adat

#### Franciaország

ICPE (FR):

Nincsen szabályozva

#### Németország

LGK (Németország)

13

Németország, vizeket veszélyeztető besorolás:

1 (Everris classification)

GefStoffV (DE):

Nincsen szabályozva

Component	German WGK Section
Kálium Szulfát; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 7778-80-5 ( 10 - 25% )	1
Karbamid 57-13-6 ( 10 - 25% )	1
Vas-Szulfát; FeSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7720-78-7 ( 10 - 25% )	1
Single Super Phosphate; SSP 8011-76-5 ( 5 - 10% )	NWG
Magnézium Oxid, MgO 1309-48-4 ( 1 - 5% )	1

### 15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

## 16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

- H315 - Bőrirritáló hatású
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz
- H302 - Lenyelve ártalmas
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

REACH: Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average



ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

#### Besorolási eljárás

- Számítási módszer
- Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése

#### Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Az 1907/2006/EK rendelet alapján - 2015/830. 1272/2008 (EK) szabályzat (CLP).

#### Készítette

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

#### Kiadás Dátuma

28-01-2014

#### Felhasználási korlátozások

Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva

#### A felülvizsgálat oka

\*\*\*Változás a legutóbbi verzióhoz képest. Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

Jelen dokumentum a Everris legjobb tudása és meggyőződése alapján az elkészítés időpontjában rendelkezésre álló pontos és megbízható információkat tartalmaz. Ugyanakkor a pontosság és a megbízhatóság mögött nem áll kifejezett vagy hallgatólagos szavatosság illetve garancia, és Everris nem vállal felelősséget az ezekből eredő veszteségekért vagy károkért. Nincs kifejezett vagy hallgatólagos engedély arra, hogy bármely szabadalmaztatott találmányt licenc nélkül felhasználják. Továbbá Everris nem vonható felelősségre semmilyen a helytelen használatból, a felhasználási javaslatok betartásának elmulasztásából vagy a termék természetében rejlő veszélyekből eredő veszteségekért vagy károkért.