

# Biztonsági adatlap

Kiadás dátuma: 18-12-2013

Felülvizsgálat dátuma: 19-10-2016

Verziószám 1.01

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve:

Landscaper Pro 27-5-5+2MgO

Termékkód

87320115DC

Szinonimák

Landscaper Pro 27-2.2-4.2+1.2Mg

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

Javasolt felhasználás: Műtrágya.

Ajánlott felhasználások: Nincs.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

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

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Int: +44 1235 239 670 (24h)

## 2. szakasz: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Elegy

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem veszélyes besorolást kapott a(z) 1272/2008 [EU-GHS] (EK) sz. szabályozás szerint

### 2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyes besorolást kapott a(z) 1272/2008 [EU-GHS] (EK) sz. szabályozás szerint

#### Jelzőszó:

Nincs

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

P103 - Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat

#### Egyéb veszélyek (UN-GHS)

H316 - Enyhe bőrirritáló hatású

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Komponensek	EU-szám.	CAS szám	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Karbamid	200-315-5	57-13-6	40 - 65%	Not classified	01-2119463277-33
Ammónium-Nitrát; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	229-347-8	6484-52-2	10 - 25%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119490981-27

				Ox. Sol. 3 (H272)	
Kén, S	231-722-6	7704-34-9	5 - 10%	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27
Magnézium Oxid, MgO	215-171-9	1309-48-4	1 - 5%	Not classified	Exempt
Wax	601-216-3	112945-52-5	1 - 5%	Not classified	01-2119488076-30
Kalcium-szulfát-dihidrat; CaSO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	231-900-3	10101-41-4	0.1 - 1%	Not classified	01-2119444918-26
Calcium Carbonate; CaCO <sub>3</sub>	207-439-9	471-34-1	0.1 - 1%	Not classified	Exempt
Calcium fluoride; CaF <sub>2</sub>	232-188-7	7789-75-5	0.1 - 1%	Not classified	Exempt

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

## 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános tanács</b>	First aid measures should be executed by trained personnel only.
<b>Belélegzés</b>	A légzés elégtelensége esetén oxigént kell adni. Azonnal orvost kell hívni. Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Ha valaki rosszul érzi magát vagy bőr irritáció lép fel, orvoshoz kell fordulni.
<b>Szembe kerülés:</b>	Alaposan öblítse le bő vízzel, a szemhéjak alatt is. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelés:</b>	Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Ha valaki háton fekvébe hány, stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Légzési nehézségek fellépése esetén alkalmazzon oxigénterápiát!. Lehetséges tünetek: émelygés és/vagy hányás.
<b>Elsősegély-nyújtók védelme:</b>	Csökken veszély a szokásos ipari vagy kereskedelmi kezelés során.

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

<b>Tünetek</b>	Normál feldolgozás mellett semmi
----------------	----------------------------------

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

<b>Feljegyzések az orvosnak:</b>	Normál feldolgozás mellett semmi.
----------------------------------	-----------------------------------

## 5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyagok

#### Megfelelő tűzoltó készülék:

Az alkalmazott oltási muveletek a keletkezett tüz nagyságától és természetétől függnnek. Száraz vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.

#### Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:

Nagyvolumenű vízszugár.

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

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az alkalmazott oltási muveletek a keletkezett tüz nagyságától és természetétől függnnek.

## 6. szakasz: Véletlen kiszabadulás esetén érvényesítendő intézkedések

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

**Személyi óvintézkedések:** A porképződést el kell kerülni. Biztosítson megfelelő szellőztetést.  
**Vészhelyzeti jeladókhoz** Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Nem szabad szennyezni a felszíni vizeket.

**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:** Fel kell lapátolni vagy sópörni. Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék.

**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:

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Minőségi okokból: Óvja a közvetlen napfénytől, száraz helyen tárolja, a részben felhasznált zacskókat zárja le rendesen! 0 °C és 40 °C közötti hőmérsékleten kell tartani.

LGK (Németország)  
 Csomagolóanyagok

13  
 Papírzacskók vagy csomagolatlan.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Specifikus felhasználás(ok)

Műtrágya; Read and follow label instructions; www.everris.com

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

<i>Karbamid</i>	
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Norvégia	TWA: 30 µg Hg/g Creatinine STEL: 30 µg Hg/g Creatinine
<i>Ammónium-Nitrát; NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub></i>	
TWA	N.A.
CR OEL	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>Kén, S</i>	
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	6 mg/m <sup>3</sup> TWA
Russia TWA	6 mg/m <sup>3</sup> TWA 1790
<i>Magnézium Oxid, MgO</i>	
Ausztria	STEL 20 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
TWA	10 mg/m <sup>3</sup> TWA fume
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - 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>
France - Occupational Exposure Limits - 8 Hour VMEs	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Hungary - Occupational Exposure Limits - 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> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

	STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>
Korea - ISHA - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (Serial No. 272)
Malaysia - Occupational Exposure Limits - TWAs	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 - Occupational Exposure Limits - TWAs	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume)
Spain OEL - Time Weighted Average (TWA):	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:	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
<i>Wax</i>	
Ausztria	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
<i>Kalcium-szulfát-dihidrat; CaSO<sub>4</sub>+2H<sub>2</sub>O</i>	
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Portugália	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Spain OEL - Time Weighted Average (TWA):	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
<i>Calcium Carbonate; CaCO<sub>3</sub></i>	
TWA	10 mg/m <sup>3</sup> TWA inhalable dust
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
CR OEL	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
France - Occupational Exposure Limits - 8 Hour VMEs	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	6 mg/m <sup>3</sup> TWA
Lengyelország	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Portugália	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
<i>Calcium fluoride; CaF<sub>2</sub></i>	
Dánia	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Írország	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup>
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as F, listed under Hydrofluoric acid salts)
Lengyelország	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Portugália	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Romania - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Russia TWA	0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 1050

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Személyes védőfelszerelés

**Eye/face Protection** Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

**Skin and body protection** Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

**General hygiene considerations** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

**Environmental exposure controls** Tájékoztatni kell a helyi hatóságokat, ha a jelentősebb kiömléseket nem tudják visszatartani. Ne engedje, hogy bármilyen csatornába, a földre vagy bármilyen víztömegbe jusson.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot:	Szilárd
Külső jellemzők:	szemcsék
Szín:	narancssárga, barna, szürke.
Szag:	nem jellegzetes
Térfogatsúly:	800 - 1100 kg/m <sup>3</sup>
pH:	nem áll rendelkezésre adat
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
Fajsúly	nem áll rendelkezésre adat
Oldhatóság vízben:	Vízben oldható
Oldékonyság (oldékonyságok)	nem áll rendelkezésre adat
Eloszlási együttható:	Szilárd, Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes!. Based on data of ingredients.

**9.2. Egyéb információk**

Nem alkalmazható

**10. szakasz: Stabilitás és reakcióképesség****10.1. Reakciókészség**

Nem reakcióképes.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Possibility of hazardous reactions

Normál feldolgozás mellett semmi.

**Veszélyes bomlástermékek:**

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Minőségi okokból: Óvja a közvetlen napfénytől, száraz helyen tárolja, a részben felhasznált zacskókat zárja le rendesen!

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál feldolgozás mellett semmi.

**11 szakasz: Toxikológiai adatok:****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ****Product Information**

Inhalation	A légutak irritációját okozhatja.
Eye contact	Irritálást okozhat.
Skin Contact	Irritálást okozhat.

**Ingestion** Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Symptoms** Nem áll rendelkezésre információ.

**Acute Toxicity**

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

Komponensek	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Karbamid	= 8471 mg/kg ( Rat )		
Ammónium-Nitrát; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	= 2217 mg/kg ( Rat )		> 88.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Kén, S	> 3000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 9.23 mg/L ( Rat ) 4 h
Wax	= 3160 mg/kg ( Rat )		
Calcium Carbonate; CaCO <sub>3</sub>	= 6450 mg/kg ( Rat )		
Calcium fluoride; CaF <sub>2</sub>	= 4250 mg/kg ( Rat )		

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

**skin corrosion/irritation** Nem áll rendelkezésre információ.

**Serious eye damage/eye irritation** Nem áll rendelkezésre információ.

**Respiratory or skin sensitization** Nem áll rendelkezésre információ.

**Germ Cell Mutagenicity** Nem áll rendelkezésre információ.

**Carcinogenicity** Nem áll rendelkezésre információ.

**Reproductive Toxicity** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - Single Exposure** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - Repeated Exposure** Nem áll rendelkezésre információ.

**Aspiration Hazard** Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. szakasz: Ökológiai tájékoztató

**12.1. Toxicitás**

**Ecotoxicity** Az elhasznált termék veszélyes hulladéknak minősül, így e szerint kell kezelni.

**Ismeretlen vízi toxicitás** Az elegy 3%-a olyan összetevőkből áll, melyek ismeretlen veszélyt jelentenek a vízi környezetre.

Komponensek	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
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
Ammónium-Nitrát; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	-	65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	-
Kén, S	-	866: 96 h Brachydanio	-	-

		rerio mg/L LC50 static 14: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		
--	--	--	--	--

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

**Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre információ.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

**Biológiai felhalmozódás** Nem áll rendelkezésre információ.

Komponensek	LOGPOW
Karbamid	-1.59
Ammónium-Nitrát; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	-3.1

**12.4. A talajban való mobilitás**

**A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

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

**PBT- és vPvB-értékelés** Nem áll rendelkezésre információ.

**12.6. Egyéb káros hatások**

**Mobilitás:** Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítás

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékok ártalmatlanítása**

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

**Szennyezett csomagolás**

Az üres tartályokat nem szabad újra használni. Felhasználatlan terméként kell kezelni.

**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**

Nem áll rendelkezésre információ

**14.6****Különleges rendelkezések**

Nincs

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

Nincsen szabályozva

**ADR/RID**

<b>14.1</b>	
<b>UN-szám:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.2</b>	
<b>Megfelelő szállítási név:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3</b>	
<b>Veszélyességi osztály:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4</b>	
<b>Csomagolási csoport:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5</b>	
<b>Környezeti veszély</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.6</b>	
<b>Különleges rendelkezések</b>	Nincs

**IATA**

<b>14.1</b>	
<b>UN-szám:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.2</b>	
<b>Megfelelő szállítási név:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3</b>	
<b>Veszélyességi osztály:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4</b>	
<b>Csomagolási csoport:</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5</b>	
<b>Környezeti veszély</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.6</b>	
<b>Különleges rendelkezések</b>	Nincs

**15. szakasz: Szabályozási információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Belgium**

Component	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Safety Reporting	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Accident Prevention
Ammónium-Nitrát; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 10 - 25% )	2500 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing ≤0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing ≤0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)	350 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing ≤0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing ≤0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)

**Dánia**

Danish Sikkerhedsgruppe nem áll rendelkezésre adat

**France**

ICPE (FR): Nincsen szabályozva

**Németország**

LGK (Németország) 13  
 Németország, vizeket veszélyeztető besorolás: 1 (Everris osztályozás)  
 GefStoffV (DE): C III

Component	German W GK Section
Karbamid 57-13-6 ( 40 - 65% )	class 1
Ammónium-Nitrát; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 10 - 25% )	class 1



Kén, S 7704-34-9 ( 5 - 10% )	class 1
Magnézium Oxid, MgO 1309-48-4 ( 1 - 5% )	class 1
Calcium fluoride; CaF <sub>2</sub> 7789-76-5 ( 0.1 - 1% )	class 1

**Európai Unió****REACH:**

Component	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Ammónium-Nitrát; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 10 - 25% )	Use restricted. See item 58. (Conditions of restrictions 27 June 2010)

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

**Authorizations and/or restrictions on use:**

This product does not contain substances subject to authorization (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

**Persistent Organic Pollutants**

Nem alkalmazható

**Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009**

Nem alkalmazható.

**15.1. Kémiai biztonsági értékelés****Kémiai biztonsági jelentés**

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

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

H319 - Súlyos szemirritációt okoz  
H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású  
H315 - Bőrirritáló hatású  
H316 - Enyhe bőrirritáló hatású

**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 statement: CLP (EU) specific hazard statement

**Besorolási eljárás**

- Számítási módszer

---

	- Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése
<b>Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások</b>	Az 1907/2006/EK rendelet alapján - 2015/830 1272/2008 (EK) szabályzat
<b>Készítette:</b>	Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)
<b>Kiadás dátuma:</b>	18-12-2013
<b>Felülvizsgálat dátuma:</b>	19-10-2016
Reason for revision	***Változás a legutóbbi verzióhoz képest. Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak****Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

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.