

# Biztonsági adatlap

Kiadás Dátuma 23-07-2015

Felülvizsgálat dátuma 10-10-2019

Verziószám 3

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve Sportsmaster CRF High K 16-6-25  
 Termékkód 41870100DA  
 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 információért 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)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória - (H318)
------------------------------------	-----------------------

### 2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó: Veszély

#### Veszélyre utaló mondatok:

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

Tartalom: Kálium Szulfát;  $K_2SO_4$

#### 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)

H316 - Enyhe bőrirritáló hatású

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

### 3.1 Anyagok

Kémiai név	EU-szám.	CAS sz	Tömeg%	Besorolás az (EK)	REACH törzskönyvi
------------	----------	--------	--------	-------------------	-------------------

				1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	szám
Kálium Szulfát; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	231-915-5	7778-80-5	40 - 65%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119489441-34
Karbamid	200-315-5	57-13-6	25 - 40%	Nem szerepel	01-2119463277-33
Calcium sulfate anhydrous; CaSO <sub>4</sub>	231-900-3	7778-18-9	1 - 5%	Not classified	01-2119444918-26
Kén, S	231-722-6	7704-34-9	1 - 5%	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27
Wax	601-216-3	112945-52-5	0.1 - 1%	Nem szerepel	01-2119488076-30
Calcium carbonate; CaCO <sub>3</sub>	207-439-9	471-34-1	0.1 - 1%	Nem szerepel	Exempt
Vas-Szulfát; FeSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	231-753-5	7720-78-7	< 0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119513203-57

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

Amennyiben nem lélegzik, alkalmazzon mesterséges lélegzést. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Ha reakciókban keletkező gőzöket lélegzett be, vigye azonnal friss levegőre.

###### Bőrrel való érintkezés:

Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

###### Szembe kerülés:

Alaposan öblítse le bő vízzel, a szemhéjak alatt is. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

###### Lenyelés:

Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.

##### 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.

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

Nagyvolumenű vízsugár.

##### 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:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Személyi védőfelszerelést kell viselni. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre.

Vészhelyzeti jeladókhöz Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.

### 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:

Géppel össze kell szedni és a hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

### 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:

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. Minőségi okokból: Óvja a közvetlen napfénytől, száraz helyen tárolja, a részben felhasznált zacskókat zárja le rendesen!. Éghető anyagtól távol kell tartani. 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>Calcium sulfate anhydrous; CaSO<sub>4</sub></i>	
Ausztria	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Ausztrália	10 mg/m <sup>3</sup> TWA inhalable dust
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Hungary - OEL - TWAs	6 mg/m <sup>3</sup> TWA
Írország	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>
Latvia - OEL - TWAs	4 mg/m <sup>3</sup> TWA (hydrogenated, plaster dust)
Malaysia	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (particulate matter containing no Asbestos and <1% crystalline Silica)
Lengyelország	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Portugália	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia - OEL - TWAs	6 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction)
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>
<i>Kén, S</i>	
Latvia - OEL - TWAs	6 mg/m <sup>3</sup> TWA
Russia TWA	6 mg/m <sup>3</sup> TWA 1863

<i>Wax</i>	
Ausztria	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
<i>Calcium carbonate; CaCO<sub>3</sub></i>	
Ausztrália	10 mg/m <sup>3</sup> TWA inhalable dust
CR OEL	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Korea - ISHA - OEL - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (Serial No. 572)
Latvia - OEL - 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>
UK EH40 WEL:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (inhalable) 4 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable)
<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>

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**

Component	Orális	Dermális	Belélegzés
Kálium Szulfát; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 7778-80-5 ( 40 - 65% )		21.3 mg/kg bw/day	37.6 mg/m <sup>3</sup>
Karbamid 57-13-6 ( 25 - 40% )		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 ( 40 - 65% )	0.68 mg/l		0.068 mg/l			10 mg/l
Karbamid 57-13-6 ( 25 - 40% )	0.47 mg/l		0.047 mg/l			

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Személyes védőfelszerelés****Szem - /arcvédelem****Kézvédelem****Légzésvédelem****Bőr és testvédelem****Egészségügyi intézkedések**

Szem-/arcvédőt kell viselni

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

Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén. Köd-, permet- vagy aeroszol-expozíció esetén megfelelő egyéni légzésvédelmet és védőruházatot kell viselni

Pehelykönnyű védőruházat

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

Szilárd

**szín**

narancssárga, fehér, szürke.

**Szag:**

Nincs

<b>Térfogatsúly:</b>	1002 - 1152 kg/m <sup>3</sup>
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Szilárd. Nem alkalmazható.
<b>Lobbanáspont:</b>	Szilárd. Nem alkalmazható.
<b>Párolgási sebesség:</b>	Szilárd. Nem alkalmazható.
<b>tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem gyúlékony
<b>Gőznyomás:</b>	Szilárd. Nem alkalmazható.
<b>Gőzsűrűség</b>	Szilárd. Nem alkalmazható.
<b>Relatív sűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Eloszlási együttható:</b>	Szilárd. Nem alkalmazható.
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem robbanásveszélyes!
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
<b>VOC-tartalom (%):</b>	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

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

### 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 expozíciós 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) 12,504.00 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 )		
Calcium sulfate anhydrous; CaSO <sub>4</sub>	> 3000 mg/kg ( Rat )		
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 )		
Vas-Szulfát; FeSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	= 500 mg/kg ( Rat )	= 155 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
Calcium sulfate anhydrous; CaSO <sub>4</sub>	-	2980: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1970: 96 h Pimephales promelas	-	3200: 120 h Nitscheria linearis mg/L EC50

		mg/L LC50 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	-	-
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**

Nem áll rendelkezésre információ

**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: <u>14.3</u>	Nincsen szabályozva
Veszélyességi osztály: <u>14.4</u>	Nincsen szabályozva
Csomagolási csoport: <u>14.5</u>	Nincsen szabályozva
Környezeti veszély <u>14.6</u>	Nincsen szabályozva
Különleges rendelkezések	Nincs

**IATA**

<u>14.1</u>	
UN-szám:	Nincsen szabályozva
<u>14.2</u>	
Megfelelő szállítási név: <u>14.3</u>	Nincsen szabályozva
Veszélyességi osztály: <u>14.4</u>	Nincsen szabályozva
Csomagolási csoport: <u>14.5</u>	Nincsen szabályozva
Környezeti veszély <u>14.6</u>	Nincsen szabályozva
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 ( 40 - 65% )	1
Karbamid 57-13-6 ( 25 - 40% )	1
Calcium sulfate anhydrous; CaSO <sub>4</sub> 7778-18-9 ( 1 - 5% )	class 1
Kén, S 7704-34-9 ( 1 - 5% )	class 1
Wax 112945-52-5 ( 0.1 - 1% )	3
Calcium carbonate; CaCO <sub>3</sub> 471-34-1 ( 0.1 - 1% )	NWG
Vas-Szulfát; FeSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7720-78-7 ( < 0.1% )	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
- 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 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

23-07-2015

### 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.