

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2015.06.01.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT  
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)  
II. MELLÉKLETÉVEL

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

### 1.1. Termékazonosító

Terméknév: Szalmiáksó  
Hatóanyag: Ammónium-klorid  
CAS szám: 12125-02-9  
EU szám: 235-186-4  
EK regisztráció: 01-2119489385-24

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

Fémek forrasztásánál, pácolásánál, horgonyzásánál és ónozásánál segédanyagként. Bőrök kikészítésénél, méasztelenítésre. Tisztítóporok készítésénél alkotórész. Szövetek kikészítésénél savleválasztónak.  
Ellenjavallt felhasználások: Nincs adat.  
Felhasználási terület: Lakossági és közületi felhasználás.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### A vállalat azonosítása

Gyártó cég neve: KLORID VEGYI- ÉS MŰANYAGIPARI ZRT.  
címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.  
telefon: +36 54/451-308  
fax: +36 54/451-420  
e-mail: klorid@externet.hu

Összetétel információ: [www.klorid.hu](http://www.klorid.hu)

A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József  
e-mail címe: klorid@externet.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Égésügyügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.  
Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)  
+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható szám)

## 2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályzás: az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK/KATEGÓRIÁK	EU VESZÉLYJEL	FIGYELMEZTETŐ „H” MONDATOK
Akut toxicitás 4. Szemirrit 2.	GHS07	H302 Lenyelve ártalmas. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2. Címkezési elemek

Címkezés: az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint

Veszélyszimbólumok



GHS07

Figyelmeztetés/veszély: figyelem

Figyelmeztető „H” mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre utaló „P” mondatok

P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: 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.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén: Ammónium-klorid

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT/PvB: Nem releváns.

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2015.06.01.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

**3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.1. **Anyagok:** nem

3.2. **Keverékek:** igen

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	OSZTÁLYOZÁS CLP VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Ammónium-klorid	12125-02-9	235-186-4	>99,5	GHS07	Akut toxicitás 4. Szemirrit 2.	H302 H319

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

**4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanács: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.

**Az elsősegélynyújtásra vonatkozó utasítások az expozíciós utak szerint**

**Belélegzés esetén:** Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülés esetén:** Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 5 percen keresztül. Azonnal keressünk fel szemész szakorvost.

**Lenyelés esetén:** A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Azonnal orvost kell hívni.

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

**Tünetek:** Izgató hatások, köhögés, légzési elégtelenség

**Hatások:** Egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében lásd a 11. fejezetet további részletes információért

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

**Kezelés:** Tünetileg kell kezelni.

**5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag:** A termék maga nem ég. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** Nincs információ

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

**Különleges veszélyek a tűzoltás során:** Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek: Hidrogén-klorid gáz, Ammónia

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Tűzoltók különleges védőfelszerelése:** Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

**További információk:** A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

**6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Gépi működtetésű készüléket kell használni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

**További információk:** A visszanyert anyagot a "Hulladékkehelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Vészhelyzet esetén értesítendő személlyel kapcsolatos információkat lásd az 1. fejezetben. A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2015.06.01.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

## 7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:** Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A porképződést el kell kerülni. A dolgozószobákban elegendő légcsereőről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Azonnali szemöblítésre és zuhanyozásra van szükség az érintkezés után.

**Egészségügyi intézkedések:** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

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

**A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:** Az eredeti tartályban kell tárolni.

**Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:** A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. A termék nem éghető.

**Tűzoltási osztály:** nem éghető

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:** Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Száraz helyen kell tartani.

**Tanács a szokásos tároláshoz:** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Erős bázisokkal és oxidálószerrel nem összeférhető.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok): Nincs információ.

## 8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### **Komponens: Ammónium Klorid, CAS szám 12125-02-9**

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)/Származtatott minimális hatás szint (DMEL)

DNEL Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások, Belégzés: 43,97 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások, Bőrrel való érintkezés: 128,9 mg/kg

DNEL Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások, Belégzés: 9,4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások, Bőrrel való érintkezés: 55,2 mg/kg

DNEL Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások, Lenyelés: 55,2 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Édesvíz: 0,25 mg/l

Tengervíz: 0,025 mg/l

Szakaszos kibocsátások: 0,43 mg/l

Üledék (friss víz): 0,9 mg/kg

Üledék (Tengeri víz): 0,09 mg/kg

Talaj: 50,7 mg/kg

Szennyvíztisztító telep: 13,1 mg/l

#### **Komponens: Hydrogen chloride, CAS szám 7647-01-0**

Egyéb foglalkozási expozíciós határértékek

HU OEL, Kategória a csúcskoncentráció számításához: I: Helyi irritációt okozó anyag. A legnagyobb koncentráció megegyezik a megengedett átlagos koncentrációval.

HU OEL, ÁK: A koncentráció idővel súlyozott átlaga (TWA) 8 mg/m<sup>3</sup>

HU OEL, CK: Rövid idejű expozíciós határ (STEL) 16 mg/m<sup>3</sup>

EU ELV, Rövid megvilágítási határ (STEL) 10 ppm, 15 mg/m<sup>3</sup>, Indikatív

EU ELV, Súlyozott átlag idő (TWA) 5 ppm, 8 mg/m<sup>3</sup>, Indikatív

#### **Komponens: Ammonia, anhydrous, CAS szám 7664-41-7**

Egyéb foglalkozási expozíciós határértékek

HU OEL, Kategória a csúcskoncentráció számításához: I: Helyi irritációt okozó anyag. A legnagyobb koncentráció megegyezik a megengedett átlagos koncentrációval.

HU OEL, ÁK: A koncentráció idővel súlyozott átlaga (TWA) 14 mg/m<sup>3</sup>

HU OEL, CK: Rövid idejű expozíciós határ (STEL) 36 mg/m<sup>3</sup>

EU ELV, Rövid megvilágítási határ (STEL) 50 ppm, 36 mg/m<sup>3</sup>, Indikatív

EU ELV, Súlyozott átlag idő (TWA) 20 ppm, 14 mg/m<sup>3</sup>, Indikatív

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

#### **Személyi védőfelszerelés**

Légutak védelme

Tanács: Az EN 143-nak megfelelő légzésvédelem.

Szűrő típusa: P1 szűrő

Kézvédelem

Tanács: Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2015.06.01.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

Anyag:	Nitril-kaucsuk
Áttörési idő:	> 480 min
Kesztyű vastagság:	0,4 mm
Védő index:	6. Osztály
Tanács:	Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
Anyag:	PVC
Áttörési idő:	> 480 min
Kesztyű vastagság:	0,7 mm
Védő index:	6. Osztály

### Szemvédelem

Tanács: Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

### Bőr- és testvédelem

Tanács: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

**Általános tanácsok:** Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## 9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma:	kristályos por
Szín:	fehér
Szag:	nagyon gyenge
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték:	4,7 (200 g/l; 25 °C)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	338 °C
Forráspont:	nem használható
Lobbanáspont:	nem használható
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapotú):	nem használható
Felső robbanási határ:	nem használható
Alsó robbanási határ:	nem használható
Gőznyomás:	66 hPa (250 °C)
Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,53 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Vízben való oldhatóság:	372 g/l (20 °C)
Megoszlási hányados: noktanol/víz:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nem használható
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamiikus viszkozitás:	nem használható
Robbanásveszélyesség:	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

Térfogatsúly:	600 – 900 kg/m <sup>3</sup>
---------------	-----------------------------

## 10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Tanács: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Tanács: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Oxidálószerrel összeférhetetlen. Erős bázisokkal érintkezve ammónia szabadul fel.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények: Hő. A nedvességet el kell kerülni

Hőbomlás: nincs adat.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: nitrítok, nitrátok, oxidálószerrel

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hidrogén-klorid gáz, ammónia

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2015.06.01.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

**11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Orális: Lenyelve ártalmatlan.

Belégzés: Nagy koncentrációjú anyag belégzése a légutakat mechanikusan irritálhatja.

Bőr: A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

**Irritáció**

Bőr: Eredmény: Nincs bőrirritáció (nyúl)

Szem: Eredmény: Szemizgató hatású. (nyúl)

**Szenzibilizáció**

Eredmény: nem okoz túlérzékenységet (tengerimalac) (Maximisation Test)

**CMR hatások**

CMR tulajdonságai

Karcinogenitás: Nem tartalmaz rákkeltő összetevőt

Mutagén hatás: Nem tartalmaz mutagén összetevőt

Teratogenitás: Nem minősül teratogénnek

Reprodukciós: Nem tartalmaz a szaporodásra káros összetevőt toxicitása

**Célszervi toxicitás**

Egyszeri expozíció: Általános megjegyzések: Nem ismert jelentős hatása vagy kritikus veszélyek.

Ismételt behatás: Általános: Nem ismert jelentős hatása vagy kritikus veszélyek. megjegyzések

**Egyéb mérgező tulajdonságok Aspirációs veszély**

nem használható

**Komponens: Ammónium Klorid CAS szám 12125-02-9****Akut toxicitás**

Orális: LD50: 1410 mg/kg (patkány) Vizsgálati eredményeken alapuló vagy hasonló termékre vonatkozó adatok.

Bőr LD50: > 2000 mg/kg (patkány) A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

**Irritáció**

Bőr Eredmény: Nincs bőrirritáció (nyúl) (Draize Test)

Szem: Eredmény: Szemizgató hatású. (nyúl)

**Szenzibilizáció**

Eredmény: nem okoz túlérzékenységet (tengerimalac) (Maximisation Test)

**12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK****12.1. Toxicitás****Komponens: Ammónium Klorid CAS szám 12125-02-9****Akut toxicitás**

Hal: LC50: 42,91 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) 46,27 mg/l (Prosopium williamsoni; 96 h)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre: EC50:98,5 mg/l (Ceriodaphnia Dubia (vízi bolha); 48 h) (static test)  
EC50:136,6 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (static test)

Alga: EC50: 1300 mg/l (Chlorella vulgaris (édesvízi alga); 5 d) (static test) A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

EC50:2700 mg/l (Chlorella vulgaris (édesvízi alga); 18 d) (static test) A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Baktérium: EC20: kb. 850 mg/l (aktívált iszap; 0,5 h) (OECD vizsgálati útmutató 209)

**Krónikus toxicitás**

Hal: EC10: 4,28 mg/l (Lepomis macrochirus (Naphal); 30 d)

Gerinctelen víziállatok: EC10: 2,52 mg/l (70 d) (semi-static test)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Komponens: Ammónium Klorid CAS szám 12125-02-9**

Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia: Eredmény: Szervetlen termék, biológiai módszerrel nem semlegesíthető a vízben.

Biológiai lebonthatóság: Eredmény: A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szervetlen anyagokra.

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Komponens: Ammónium Klorid CAS szám 12125-02-9**

Bioakkumuláció: Eredmény: Nem várható bioakkumuláció

**12.4. A talajban való mobilitás****Komponens: Ammónium Klorid CAS szám 12125-02-9**

Mobilitás: Talaj: A talajban felszívódik.

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2015.06.01.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

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

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Eredmény: nem használható

**Komponens: Ammónium Klorid CAS szám 12125-02-9**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Eredmény: Nem releváns

**12.6. Egyéb káros hatás**

További ökológiai információ: Eredmény: Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

**13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék:	Nem tehető a szokásos hulladékhoz. A helyi szabályozásnak megfelelő különleges tárolás szükséges. A termék nem engedhető a csatornába. Érintkezésbe kell lépni a hulladékelhelyező szolgálattal.
Szennyezett csomagolás:	Az üres erősen szennyezett csomagolást teljesen ürítsük. Újrahasznosítani csak alapos és megfelelő tisztítás után lehet. Azon csomagolóanyagok, amelyeket nem lehet tisztítani, ugyanolyan kezelést (bánásmódot) igényelnek, mint a termék (anyag) maga.
Európai Hulladék Katalógus Szám:	Ehhez a termékhez nem lehet hulladék kódot megállapítani az Európai Hulladék Katalógus alapján, mivel a meghatározást a tervezett használat szabja meg. A hulladék kódot a helyi hulladék kezelő segítségével állapítják meg.

**14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Nem veszélyes áru ADR, RID, IMDG és IATA.

**14.1. UN-szám**

Nem alkalmazható.

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

Nem alkalmazható.

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

Nem alkalmazható.

**14.4. Csomagolási csoport**

Nem alkalmazható.

**14.5. Környezeti veszélyek**

Nem alkalmazható.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható.

**15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

PLONOR: Ammónium Klorid: Felsorolt

Egyéb szabályozások: Foglalkozási korlátozások:figyelembe véve az állapotos dolgozók biztonsága és egészségéről szóló EEC 82/85 rendelet előírásai.

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Munkavédelem:1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei

16/2001.(VII.18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosítása [33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

2015/830/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## SZALMIÁKSÓ

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2015.06.01.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

### Bejelentési helyzet

Ammónium Klorid

Rendelet lista	Bejelentés	Bejelentési szám
AICS	IGEN	
DSL	IGEN	
INV (CN)	IGEN	
ENCS (JP)	IGEN	(1)-218
ISHL (JP)	IGEN	(1)-218
TSCA	IGEN	
EINECS	IGEN	235-186-4
KECI (KR)	IGEN	KE-01645
PICCS (PH)	IGEN	
IECSC	IGEN	

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat.

## 16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

### H mondatok teljes szövegére a 2. és a 3. szakaszban utalunk

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmazásának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

### KÉSZÍTETTE:

**Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.**

4150 Püspökladány

Község dűlő 1.

Tel./fax: +36 54/451-420