BIZTONSÁGI ADATLAP
SZALMIÁKSÓ

Verzió	2.0
Kiadás dátuma	2015.06.01.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad 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. Címkézési elemek

Címkézés: 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.

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: nem

3.2. Keverékek: igen

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	OSZTÁLYOZÁS CLP		
				VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	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 szájat 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 "Hulladékelhelyezési 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.

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 légcseréről 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 összeférhetetlenséggel 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 oxidálószerekkel 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/m³
DNEL Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások, Bőrrel való érintkezés:	128,9 mg/kg
DNEL Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások, Belégzés:	9,4 mg/m³
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 számításhoz: I: Helyi irritációt okozó anyag. A legnagyobb koncentráció megegyezik a megengedett átlagos koncentrációval.
HU OEL, ÁK: A koncentráció idővel súlyozott átlaga (TWA) 8 mg/m³
HU OEL, CK: Rövid idejű expozíciós határ (STEL) 16 mg/m³
EU ELV, Rövid megvilágítási határ (STEL) 10 ppm, 15 mg/m³, Indikatív
EU ELV, Súlyozott átlag idő (TWA) 5 ppm, 8 mg/m³, Indikatív

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

Egyéb foglalkozási expozíciós határértékek

HU OEL, Kategória a csúcskoncentráció számításhoz: I: Helyi irritációt okozó anyag. A legnagyobb koncentráció megegyezik a megengedett átlagos koncentrációval.
HU OEL, ÁK: A koncentráció idővel súlyozott átlaga (TWA) 14 mg/m³
HU OEL, CK: Rövid idejű expozíciós határ (STEL) 36 mg/m³
EU ELV, Rövid megvilágítási határ (STEL) 50 ppm, 36 mg/m³, Indikatív
EU ELV, Súlyozott átlag idő (TWA) 20 ppm, 14 mg/m³, 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.

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 ^{0}C)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	338 ^{0}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 ^{0}C)
Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,53 g/cm^3 (25 ^{0}C)
Vízben való oldhatóság:	372 g/l (20 ^{0}C)
Megoszlási hányados: noktanol/víz:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nem használható
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamiukus viszkozitás:	nem használható
Robbanásveszélyesség:	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Térfogatsúly:	600 – 900 kg/m^3

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: Oxidálószerekkel 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: nitritek, nitrátok, oxidálószerek

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Hidrogén-klorid gáz, ammónia

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás
Orális: Lenyelve ártalmas.
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 terratogénnek
Reprodukciós: Nem tartalmaz a szaporodásra káros összetevőt toxicitás
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 (aktivált 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.

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: Foglakozási 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
28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
2015/830/EU rendelet a vegyianyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

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 alkalmasságának 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