

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658  
Hivatkozási szám: 38808, 493015  
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Cink-alumínium primer.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: ALTERPAINT-france SAS  
cím: 27, Rue de BURAY – ZAC Les Portes de Chambord.41500.MER.France  
telefon: 33 (0)2 54 45 52 00  
fax: 33 (0)2 54 52 32 43  
e-mail: contact@alterpaint.fr

Forgalmazó/Importáló: AXIÁL KFT.  
cím: 6500 Baja, Szegedi út 147.  
telefon: +36 79 525 400  
fax: +36 79 525 447  
e-mail: adatlap@axial.hu

Biztonsági adatlapot készítette: TOXICHEM KFT.  
cím: 6721 Szeged Osztróvszky u. 27.  
telefon: +36 30 999 77 82  
fax: +36 62 64 12 13  
e-mail: info@toxichem.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárud tér 2.  
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008/EK rendelet szerint:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyesnek minősül.

##### Osztályozás:

Tűzveszélyes folyadékok: 3. kategória – Flam. Liq. 3, H226  
Akut toxicitás, belélegezve: 4. kategória – Acute Tox. 4, H332  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

Bőrmarás/bőrirritáció: 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315

A vízi környezetre veszélyes – akut: 1 kategória – Aquatic Acute 1, H400

A vízi környezetre veszélyes – krónikus: 1. kategória – Aquatic Chronic 1, H410

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

### **2.2. Címkézési elemek**

**1272/2008/EK rendelet szerint:**

**Piktogram:**



**Figyelmeztetés:**

Figyelem

**Figyelmeztető mondatok:**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
------	--

**Összetevők:**

XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE).

**Kiegészítő veszélyességi információ: –**

**Egyéb információk: –**

### **2.3. Egyéb veszélyek**

Káros környezeti hatások: A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.2 Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index- szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Cink por (stabilizált)	231-175-3	Nem áll rendelkezésre adat	7440-66-6	030-001-01-9	< 50	Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410
Xilol (izomerek keveréke)	215-535-7	Nem áll rendelkezésre adat	1330-20-7	601-022-00-9	< 50	Flam. Liq. 3 – H226 Acute Tox. 4 – H332 Acute Tox. 4 – H312 Skin Irrit. 2 – H315
Etilbenzol	202-849-4	Nem áll rendelkezésre adat	100-41-4	601-023-00-4	< 10	Flam. Liq. 2 – H225 Acute Tox. 4 – H332 Asp. Tox. 1 – H304 STOT RE 2 – H373
Alumínium por (stabilizált)	231-072-3	Nem áll rendelkezésre adat	7429-90-5	013-002-00-1	< 10	Water-react. 2 – H261 Flam. Sol. 1 – H228
Cink-oxid	215-222-5	Nem áll rendelkezésre adat	1314-13-2	030-013-00-7	< 2,5	Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410
Kvaterner ammónium vegyületek, kókuszkalkiletildimetil, etil szulfátok	269-662-8	Nem áll rendelkezésre adat	68308-64-5	–	< 2,5	Acute Tox. 4 – H302 Skin Corr. 1B – H314
Bután-1-ol	200-751-6	Nem áll rendelkezésre adat	71-36-3	603-004-00-6	< 2,5	Flam. Liq. 3 – H226 Acute Tox. 4 – H302 STOT SE 3 – H335 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Dam. 1 – H318 STOT SE 3 – H336

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás belégzés esetén szükséges.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Azonnal hívjunk orvost!
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt.
Szem:	A kontaktlencséteket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

Amennyiben az irritáció továbbra is fennáll forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	A termék belélegzése az alsó és felső légutak irritációját okozza köhögéssel és légzési nehézségekkel; magasabb koncentrációban tüdőödémát is okozhat. Belélegezve ártalmatlan.
Lenyelés:	Az emésztőrendszert irritálja: hasi fájdalom, hányinger, hányás. Idegrendszeri tüneteket okozhat. A folyadék lenyelése közben előfordulhat a tüdőbe való aspiráció, ami kémiai (toxikus) tüdőgyulladást okozhat.
Bőr:	Bőrrel érintkezve irritációt okoz, melyhez bőrpír, ödéma, a bőr kiszáradása és kirepedezése járul. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szem:	Szembe jutva irritációt okoz; a tünetek lehetnek: kivörösödés, ödéma, fájdalom és könnyezés.
Késleltetett hatások:	Aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetében a tüdőgyulladás tünetei gyakran csak néhány (6 – 8) órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés.

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

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt. Fontos az állandó megfigyelés az első 48 órában.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.

## **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható oltóanyag:	Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), alkohol álló hab, ABC por, halon.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Víz. Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

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

Különleges kockázat:	A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki robbanásveszélyt okozva. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, korom képződik. Ezek belélegzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban
----------------------	---

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:	Normál tűzoltó ruha, nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma.
Egyéb:	A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Személyekre vonatkozó intézkedések: Szüntessünk meg minden gyújtóforrást! A kiömlést meg kell szüntetni, ha ez biztonságosan megtehető. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni. Robbanásbiztos kivitelű felszerelést szabad csak használni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

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

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Robbanásbiztos kivitelű felszerelést szabad csak használni. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet. Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz) Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Áttöltéskor a tartályokat helyezzük a földre és használjunk antisztatikus cipőt. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket földelni kell. Nem szabad sűrített levegőt vagy oxigént a termékek áttöltéséhez vagy keringtetéséhez felhasználni. Nem szabad nyílt láng irányába vagy izzó felületre porlasztani. Úgy kell kialakítani a berendezéseket, hogy elkerüljük a termék forró felületekre vagy elektromos érintkezésekre történő esetleges kilövelléseit (például tömítés meghibásodásakor).

Higiéniiai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni.

Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

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

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Szorosan lezárva tartandó. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Úgy kell kialakítani a berendezéseket, hogy elkerüljük a termék forró felületekre vagy elektromos érintkezésekre történő esetleges kilövelléseit (például tömítés meghibásodásakor).

Összeférhetetlen anyagok

Oxidálószeres, erős savak, víz.

Csomagolóanyag

Eredeti csomagolásnak megfelelő.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználások

–

## **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A készítmény a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### **Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei**

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	MK mg/m <sup>3</sup>	Megjegyzés
XILOL (IZOMEREK KEVERÉKE)	1330-20-7	221	442	–	b
ETILBENZOL	100-41-4	442	884	–	b, i
ALUMÍNIUM, FÉM	7429-90-5	6 resp	–	–	–
CINK-OXID	1314-13-2	5 resp	20 resp	–	i
n-BUTIL-ALKOHOL	71-36-3	45	90	–	b, i

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

### Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

#### Vizeletben:

Vegyianyag	Biológiai expozíció (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Etil-benzol	mandulasav	Munkahét végén, műszak után	1500	1110
Xilol	metil-hippursavak	Műszak után	1500	860

#### Vérben:

Nincs előírt határérték.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

#### Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő 3. teljesítményszintű (pl.: PVA) védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú munkaruhát és II. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni. A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezdet kell mosni.

Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 141 szabvány szerinti AX szűrővel ellátott félálarc ajánlott.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék

Szín:

Nincs információ

Szag:

Jellegzetes

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

<b>Tulajdonság</b>	<b>Érték</b>	<b>Megjegyzés</b>	<b>Vizsgálati módszer</b>
pH (20 °C)		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont	≤ 55 °C		
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (20 °C):		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	> 1		
Oldékonyság			
– Vízben		Oldhatatlan	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet	230 °C		
Bomlási hőmérséklet	300 °C		
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nincs információ	
Oxidáló tulajdonságok:		Nincs információ	

### **9.2. Egyéb információk**

Nincsenek.

## **10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

### **10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség Normális felhasználási körülmények között, nem áll fenn másik anyaggal való reakció különösebb veszélye.  
Magas hőmérsékleten elbomlik.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók A gőzök levegővel robbanó elegyet képezhetnek.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet, láng, szikra.  
Kerüljük a nedvességet.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Oxidálószerke, erős savak, víz.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, korom képződik.

## **11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitás, Korrózió/irritáció**

Bőr: Bőrirritáció: 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315  
Bőrirritáló hatású.

Szem: Szemirritáció: 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319  
Súlyos szemirritációt okoz.

Inhaláció: Akut toxicitás, belélegezve: 4. kategória – Acute Tox. 4, H332  
Belélegezve ártalmas.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

#### **Szenzibilizáció:**

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

**Rákkeltő hatás:** Nem tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőt.

**Csírasejt- mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

**Reprodukciót károsító tulajdonság:** Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

#### **Ismételt dózisú toxicitás:**

Szubkrónikus toxicitás Nincs információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

### **Célszervi toxicitás (STOT):**

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.  
Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

### **Aspirációs veszély**

Nem osztályozott veszélyesként.

### **Egyéb káros hatások:**

Nincs információ.

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

### **12.1. Toxicitás**

A vízi környezetre veszélyes – akut: 1 kategória – Aquatic Acute 1, H400  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A vízi környezetre veszélyes – krónikus: 1. kategória – Aquatic Chronic 1, H410  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Általános információk: Nincsenek adatok.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Információk a keverékről: Nincs információ.  
log P<sub>ow</sub> Nincs információ.

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Talaj: Nincs információ.

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

PBT- és a vPvB-értékelés Nincs információ.

### **12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs információ.

## **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

### **Keverék:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

### **Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

## **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**14.1. UN-szám** UN1263

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

Belföldi szállítás	FESTÉK SEGÉDANYAG
Nemzetközi szállítás	PAINT RELATED MATERIAL

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

Osztályozási kód	F1
Bárca	3

**14.4. Csomagolási csoport** III

### **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID	Akut-1, Krónikus-1
IMDG	Akut-1, Krónikus-1, tengerszennyező
ADN	Akut-1, Krónikus-1

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID	Szállítási kategória: 3 Alagút-korlátozási kód: (E) Veszélyt jelölő szám: - Korlátozott mennyiség: 5 L Engedményes mennyiség: E1 Különleges előírás a jármű üzemeltetésére: S2
IMDG	EmS: F-E, S-E Elhelyezési kategória: 1A
ICAO	Korlátozott mennyiség: 10 L (Y344) Utasszállító gépen szállítható: 60 L (355)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

Tehergépen szállítható: 220 L (366)

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

Nem vonatkozik.

## **15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről
- 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### **A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH 066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### **A 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:**

Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Acute Tox.	Akut toxicitás
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Chronic	Vízi környezetre veszélyes – krónikus toxicitás

#### **A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:10 <sup>5</sup> /év (10 mikrorizikó/év).
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

*Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendelet mellékletében és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek. A biztonsági adatlap a 7.2 verziószámú, 2015. 07. 13-i dátumú, eredeti francia nyelvű adatlap alapján készült.*

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

---

## PRIMAIRE ZINC ALU ES 30658

Kiadás kelte: 2017. 05. 17.

Változat: 1. (francia: 7.2)

Felülvizsgálat: –

---

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

---

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE