

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2019

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

## . 1.1 Termékazonosító

. Kereskedelmi megnevezés: **AZ SÄURE L****Cikkszám: 18030**

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **Anyag/készítmény használata** Tisztító

## . 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

## . Gyártó/szállító:

Kersia Hungária Kft  
2040 Budaörs  
Baross u 165/3  
Hungary/Magyarország  
Tel.: 00 36 23 783 010. **Információt nyújtó terület:** regulatory@kersia-group.com

## . 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Veszély esetén hívható közvetlen szám (napi 24 órában, heti hét napon): (+)1-760-476-3961  
Hozzáférési kód: 333021Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)  
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  
06/80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

## . 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

. **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## . 2.2 Címkézési elemek

. **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

. **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS05

. **Figyelmeztetés** Veszély. **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Ortofoszforsav C&gt;25%

. **Figyelmeztető mondatok**H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2019

Kereskedelmi megnevezés: **AZ SÄURE L**  
Cikkszám: 18030

(folytatás az 1. oldalról)

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
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/orvoshoz.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 7664-38-2	Ortofoszforsav C>25%	25-<50%
EINECS: 231-633-2	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	
Indexszám: 015-011-00-6		
Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx		
CAS: 120313-48-6	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	≥2,5-<3%
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	

SVHC Nem

**648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószeréről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

foszfátok	≥30%
nem ionos felületaktív anyagok, foszfonátok	<5%

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Azonnali orvosi kezelés szükséges, mivel a nem kezelt marási helyek nehezen gyógyuló sebeket okoznak.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Azonnal hívjunk orvost.

**Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet (ca. 500 ml).

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása a címkén (lásd kettes és/vagy 11-es szakasz) található. További fontos tünetek és hatások eddig nem ismertek.

**Veszélyek** Gyomorperforáció veszélye.**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2019

Kereskedelmi megnevezés: **AZ SÄURE L**  
Cikkszám: 18030

(folytatás a 2. oldalról)

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- . **5.1 Oltóanyag**
- . **Megfelelő tűzoltószer:**  
Környezetkímélő tűzoltó eszközöket válasszon.  
CO<sub>2</sub>, poroltó. Nagyobb tűz esetén habot alkalmazzon!
- . **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószer:** Erős vízszugár
- . **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- . **Különleges védőfelszerelés:** Viseljünk teljes védőöltözetet.
- . **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- . **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- . **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- . **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Használjunk semlegesítő szereket.  
A szennyezett anyagot, mint SZAKASZ a 13. pont szerint távolítsuk el.
- . **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez SZAKASZ a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez SZAKASZ a 8. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- . **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- . **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- . **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- . **Raktározás:**
- . **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös helyen tároljuk.  
Gondoskodjunk saválló padlóról.
- . **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk együtt lugókkal.
- . **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.  
Fagytól védjük.
- . **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**\* 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- . **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**  
További adatok nincsenek; SZAKASZ 7. pontot.

(folytatás a 4. oldalon)

H—

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2019

Kereskedelmi megnevezés: **AZ SÄURE L**  
Cikkszám: 18030

(folytatás a 3. oldalról)

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

**7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%**TLV (HU) CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 1 mg/m<sup>3</sup>  
mIOELV (EU) CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 1 mg/m<sup>3</sup>**DNEL(-ek)****7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%**Belégzésnél Worker 1 mg/m<sup>3</sup> (long-term exposure, local effect)  
10,7 mg/m<sup>3</sup> (long-term exposure, systemic effects)  
General population 0,73 mg/m<sup>3</sup> (long-term exposure, local effect)  
4,57 mg/m<sup>3</sup> (long-term exposure, systemic effects)

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

**Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

Természetes kaucsuk (Latex)

Neoprém kesztyű.

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg (DIN 58211, EN 166)

Testvédelem: Saválló védőruházat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:**

Forma:

Folyékony

Szín:

színtelen

Szag:

jellegzetes

Szagküszöbérték:

nincs meghatározva

pH-érték 20 °C-nál:

ca. 1,6 (100%)

**Állapotváltozás**

Olvaspont/fagyáspont:

nincs meghatározva

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs meghatározva

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2019

Kereskedelmi megnevezés: **AZ SÄURE L**  
Cikkszám: 18030

(folytatás a 4. oldalról)

. <b>Robbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
. <b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Az anyag nem gyúlékony.
. <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	nem alkalmazható
. <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nincs meghatározva
. <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
. <b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	nem alkalmazható
. <b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nincs
. <b>Gőznyomás:</b>	nincs meghatározva
. <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
. <b>Párolgási sebesség</b>	nincs meghatározva
. <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Oldható.
. <b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	nincs meghatározva
. <b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai:</b>	nincs meghatározva
. <b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- . **10.1 Reakciókészség** Nincs veszélyes reakció ha a leírtaknak megfelelően van kezelve/tárolva.
- . **10.2 Kémiai stabilitás**
- . **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- . **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** lúggal való reakció
- . **10.4 Kerülendő körülmények** Contact with basic materilas
- . **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Lúgokkal
- . **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- . **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- . **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**  
**7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%**  
Szájon át LD50 ~2.600 mg/kg (patkány) (OECD 423)  
Bőrön át LD50 2.740 mg/kg (házinyúl)
- . **Primer ingerhatás:**
- . **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- . **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemkárosodást okoz.
- . **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **További toxikológiai információk:** Súlyos szemkárosodást okoz.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2019

Kereskedelmi megnevezés: **AZ SÄURE L**  
Cikkszám: 18030

(folytatás az 5. oldalról)

- . **Szenzibilizáció** Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- . **Ismételt dózis toxicitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%**

EC50 (48 h) &gt;100 mg/L (daphnia magna) (OECD 202)

EC50 (72 h) &gt;100 mg/L (desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC 56 mg/L (daphnia magna) (OECD 202 (48 h))

100 mg/L (desmodesmus subspicatus) (OECD 201 (72 h))

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Egyéb információk:** Flokkuláló szerrel vagy iszapos megkötéssel könnyen eltávolítható**12.3 Bioakkumulációs képesség** Élő szervezetekben nem dúsul fel.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**További ökológiai információk:****Általános információk:**

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

**Európai Hulladék Katalógus**

20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2019

Kereskedelmi megnevezés: **AZ SÄURE L**  
Cikkszám: 18030

(folytatás a 6. oldalról)

**. Tisztítatlan csomagolások:****. Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

**. Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****. 14.1 UN-szám****. ADR, IMDG, IATA**

UN3264

**. 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****. ADR**3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (FOSZFORSAV OLDAT)  
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)**. IMDG, IATA****. 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****. ADR****. osztály**

8 (C1) Maró anyagok

**. Bárcák**

8

**. IMDG, IATA****. Class**

8 Maró anyagok

**. Label**

8

**. 14.4 Csomagolási csoport****. ADR, IMDG, IATA**

III

**. 14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

**. 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Maró anyagok

**. Kemler-szám:**

80

**. EMS-szám:**

F-A,S-B

**. Szegregációs csoport**

Acids

**. Stowage Category**

A

**. Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

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

Nem alkalmazható

**. Szállítási/egyéb adatok:**

Fagyásmentes szállítást kell alkalmazni.

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2019

Kereskedelmi megnevezés: **AZ SÄURE L**  
Cikkszám: 18030

(folytatás a 7. oldalról)

. <b>ADR</b>	
. <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	5L
. <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
. <b>Szállítási kategória</b>	3
. <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	E
-----	
. <b>IMDG</b>	
. <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
. <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (FOSZFORSÁV OLDAT), 8, III

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- . **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- . **Irányelv 2012/18/EU**
- . **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- . **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3
- . **Országos előírások:**
- . **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**  
Vegyünk figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.
- . **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.  
A csillagozott rész kifejtése ebben a fejezetben.

- . **Lényeges mondatok**  
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- . **Az adatlapot kiállító szerv:** Product Safety and Regulatory Affairs
- . **Kapcsolattartási partner:** regulatory@kersia-group.com
- . **Rövidítések és mozaikszavak:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(folytatás a 9. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 07.11.2019

Kereskedelmi megnevezés: **AZ SÄURE L**  
Cikkszám: 18030

(folytatás a 8. oldalról)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória  
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória  
Forrás source ECHA: Forrás: Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>  
\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

H