

## 1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- *A termékkel kapcsolatos anyagok*
- *Kereskedelmi megnevezés: AZ SÄURE L*
- *Folyékony tisztító*
- *Cikkszám: 500034*
- *Anyag/készítmény használata Tisztítószer*
- *Gyártó/szállító:*  
Anti-Germ Austria GmbH  
Pfungauerstraße 17  
A-5202 NEUMARKT AM WALLERSEE
- *Információt nyújtó terület:*  
Anti-Germ Austria  
0043/6216/6639-0  
office@anti-germ.at
- *Szükség esetén nyújtott információ: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien 0043/1/4064343-0*
- *ETTSZ sürgősségi telefonszám: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2. 06(80)201199*

## 2 A veszélyek azonosítása

- *A veszély megjelölése:*  
C Maró
- *Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk*  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.  
R 34 Égési sérülést okoz.
- *Osztályozási rendszer:*  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

## 3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- *Kémiai jellemzés*
- *Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.*

- *Veszélyes alkotórészek:*

7664-38-2	Ortofoszforsav (B) C>25%	C; R 34	25-50%
	Fettalkoholethoxylat Polymer	Xi, N; R 38-50	≤ 2,5%

- *További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.*

## 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- *Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.*
- *Belélegzés után: Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.*
- *Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.*
- *A szemmel való érintkezés után:*  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- *Lenyelés után:*  
Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.  
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

## 5 Tűzvédelmi intézkedések

- *Megfelelő tűzoltószerek:*  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

(folytatása 2 oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: AZ SÄURE L**

(folytatása 1 oldalon.)

- **Különleges védőfelszerelés:**  
Viseljünk teljes védőöltözetet.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

## 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Használjunk semlegesítő szereket.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

## 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk együtt lugókkal.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Fagytól védjük.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

## 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**7664-38-2 Ortofoszforsav (B) C>25%**

TLV	Rövid ideig tartó adat: 2 mg/m <sup>3</sup> Hosszú ideig tartó adat: 1 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **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:**  
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

(folytatása 3 oldalon.)

**Kereskedelmi megnevezés: AZ SÄURE L**

(folytatása 2 oldalon.)

**· Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**· Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

**· Szemvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

**· Testvédelem:** Saválló védőruházat.**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok****· Általános adatok**

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	a termék megjelölés szerint.
<b>Szag:</b>	jellegzetes

**· Állapotváltozás**

<b>Olvaspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nincs meghatározva

**· Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

**· Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

**· Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

**· Sűrűség 20°C-nál:** 1,294 g/cm<sup>3</sup>

**· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

**Víz:** Teljes mértékben keverhető.

**· pH-érték 20°C-nál:** 1,6

**10 Stabilitás és reakcióképesség**

- Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- Veszélyes reakciók** Reakciók létrejötte lúgokkal.
- Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11 Toxikológiai információk**

- Akut toxicitás:**
- Primer ingerhatás:**
- A bőrön:** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 30.11.2009

Felülvizsgálat 30.11.2009

**Kereskedelmi megnevezés: AZ SÄURE L**

(folytatása 3 oldalon.)

- **A szemben:** Erős maróhatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**

Maró

Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

**12 Ökológiai információk**

- **Adatok az eliminációhoz (makacsság és leépíthetőség):**

A benne lévő tenzidok biológiai úton könnyen lebonthatók.

- **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

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

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték csökkenéséhez vezethet. Az alacsony pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen megnő, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

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.

**13 Ártalmatlanítási szempontok**

- **Termék:**

- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- **Európai Hulladék Katalógus**

07 06 01	vizes mosófolyadékok és anyalúgok
----------	-----------------------------------

- **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

**14 Szállítási információk**

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 8 Maró anyagok

- **Kemler-szám:** 80

- **UN-szám:** 3264

- **Csomagolási csoport:** III

(folytatása 5 oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: AZ SÄURE L**

(folytatása 4 oldalon.)

· **Az áru megjelölése:** 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (FOLYÉKONY FOSZFORSAV)

· **Tengeri szállítás IMDG:**

· **IMDG-osztály:** 8  
 · **UN-szám:** 3264  
 · **Label:** 8  
 · **Csomagolási csoport:** III  
 · **EMS-szám:** F-A,S-B  
 · **Marine pollutant:** Nem  
 · **Helyes műszaki megnevezés:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, LIQUID)

· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-osztály:** 8  
 · **UN/ID szám:** 3264  
 · **Label:** 8  
 · **Csomagolási csoport:** III  
 · **Helyes műszaki megnevezés:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, LIQUID)

**15 Szabályozási információk**

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

· **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



C Maró

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Ortofoszforsav (B) C>25%

· **R-mondatok:**

34 Égési sérülést okoz.

· **S-mondatok:**

1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

20 Használat közben enni, inni nem szabad.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

56 Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék- gyűjtő helyre kell vinni.

· **Országos előírások:**

· **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

(folytatása 6 oldalon)

A nyomtatás kelte 30.11.2009

Felülvizsgálat 30.11.2009

**Kereskedelmi megnevezés: AZ SÄURE L**

(folytatása 5 oldalon.)

### **16 Egyéb információk**

*Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.*

· **Lényeges R-mondatok**

34 Égési sérülést okoz.

38 Bőrizgató hatású.

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

Anti-Germ Austria GmbH

+43 (0)6216 6639-0

[h.haeusler@anti-germ.at](mailto:h.haeusler@anti-germ.at)

H