



## BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL TISZTÍTÓ 500 ml

Felülvizsgálva: 2017.12.13

Dátum: 2007.11.18.

Verzió: 2

Oldal: 1/6

### 1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: NEMESACÉL TISZTÍTÓ

Cikkszám: LOS 9400

1.2 Felhasználási terület: Karbantartás, tisztítás

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH

Cím: Kamener Str. 33. D-59368 Werne

Telefon: 02389/400400

Fax: 02389/400444

Importáló cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím: 9700 Szombathely Potyondi u 7

Telefon/Fax: +36 94 789350

e-mail: info@eurochrom.hu

1.4 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36) 80/201-199

(36-1-) 476-6464

### 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK szerint: Met. Corr.1 H290 Maró hatású lehet a fémekre.

Bőr irr. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Szem. irr. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz

#### 2.2. Címkézési elemek

A termék besorolása és jelölése a CLP rendelet szerint történik.

#### 1272/2008/EK szerint:



Veszélyt jellemző mondat:

**Veszély!**

A címkén fel kell tüntetni az alábbi összetevőket: Foszforsav!

H mondatok:

H 290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P321 TILOS hánytatni.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel



## BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL TISZTÍTÓ 500 ml

Felülvizsgálva: 2017.12.13

Dátum: 2007.11.18.

Verzió: 2

Oldal: 2/6

P406 Saválló/saválló béléstű edényben tárolandó.

### 2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

### 3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai összetétel:

Az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes anyagokkal (vizes oldat).

##### Veszélyes komponensek:

10-25% foszforsav

CAS-szám: 7664-38-2

Met. Corr.1 H290

EINECS-szám: 231-633-2

Skin Corr. 1B, H314

Reg.nr.: 01-2119485924-24

Acute Tox. 4, H302

2,5-10% 2- (2-butoxi)etanol

CAS-szám: 112-34-5

Eye Irrit. 2, H319

EINECS-szám: 203-961-6

Reg.nr.: 01-2119475104-44

Összetevők a mosószerekről szóló rendelet (648/2004 / EK) szerint: 15-30% foszfátok, <5% nemionos felületaktív anyagok  
Egyéb összetevők: szervetlen és szerves savak, szolubilizálószeres és vízzel elegyedő oldószerek, anionos felületaktív anyagok

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Elsősegély-nyújtási

##### intézkedések:

Általános intézkedések:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Ha a sérült elvesztette az eszméletét, stabil oldalfekvésbe kell helyezni és szállítani.

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

A szennyezett bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szemmel érintkezve:

A szemet azonnal bő folyóvízzel ki kell öblíteni (a szemhéjak széthúzása mellett). Forduljon orvoshoz.

Lenyelve:

Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, itassunk a sérülttel sok vizet, ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost.

#### 4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások:

Bőr, szem, nyálkahártya fájdalom, égő érzés. Lenyelés esetén erős irritatív hatás a szájban és a torokban, valamint perforáció veszély a nyelőcsőben.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL TISZTÍTÓ 500 ml

Felülvizsgálva: 2017.12.13

Dátum: 2007.11.18.

Verzió: 2

Oldal: 3/6

### 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések:

- 5.1 Oltóanyag:** Környezetnek megfelelő oltóanyag. Szén-dioxid, oltópor, vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízpermetet vagy alkoholálló oltóhabot kell alkalmazni.
- 5.2 Különleges veszélyek:** Nemesfémekkel reagál és nagyon gyúlékony hidrogéngáz keletkezik
- 5.3 Védőfelszerelés:** Lásd a 8. pontot.  
Teljes védőruházat külső levegőtől független légzőkészülékkel.
- Egyéb intézkedések: A veszélyeztetett edényzetet vízpermettel kell hűteni.

### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Viseljen védőfelszerelést. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést, biztosítson megfelelő szellőzést!
- 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:** Ne engedje a terméket a talajba, csatornába, felszíni vizekbe. Nagyobb mennyiség kiömlése esetén értesítse az illetékes hatóságot.
- 6.3 Intézkedés tisztításra:** A kiömlött anyagot abszorbeáló anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) fel kell itatni. Használjon semlegesítőszert. A maradékot vízzel öblítse le.
- 6.4 Egyéb tanácsok** Az egyéni védőeszközökre vonatkozóan lásd a 8. pontban

### 7.szakasz: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Biztonságos kezelés: A tartályokat szorosan lezárva kell tárolni. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést, valamint az aeroszol képződést. Csak jól szellőztetett helyen használható!

Intézkedések a tűz- és robbanásvédelemhez: Nem szükséges különleges intézkedés.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás:

Raktári rend és a tartályok tárolása: Szorosan lezárva, hűvös-, száraz helyen tárolja. A tárolással kapcsolatos és a vizekre veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályokat, előírásokat figyelembe kell venni. Az eredeti edényben, vagy PE tartályban kell tárolni.

Összeférhetetlen anyagok: Nem alkalmas anyagok tárolásra: fém és fémtartalmú anyagok.

Tárolási osztály: Ne tárolja lúgokkal együtt (lúgok)..

8 B Nem éghető maró anyagok (TRGS 510, veszélyes anyagok tárolása hordozható tartályokban)

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):



## BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL TISZTÍTÓ 500 ml

Felülvizsgálva: 2017.12.13

Dátum: 2007.11.18.

Verzió: 2

Oldal: 4/6

### 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

További információk a műszaki létesítmények tervezéséről: Nincs további adat, lásd a 7. pontot.

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Foszforsav (10-25% ÁK\*=1 mg/m<sup>3</sup> CK=2 mg/m<sup>3</sup>

7664-38-2

2-(2-butoxi) etanol ÁK\*= 98 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 246 mg/m<sup>3</sup>

112-34-5

A\* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Általános védő- és higiénés intézkedések:

Italtól, élelmiszertől és állati eledeltől távol kell tartani. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Munka után és a munkaszünetek előtt kezet kell mosni. A bőrrel és szemmel való érintkezést kerülni kell. A gőzöket és ködöt ne lélegezzük be.

Légzésvédelem:

Nem szükséges különleges intézkedés.

Kézvédelem:

Saválló védőkesztyű.

Anyaga: butilkaucsuk/ nitrilkaucsuk.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet.

A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje Tartsa be a kesztyű gyártója által megadott utasításokat, amelyek a permeabilitás és a behatolási idők, valamint a munkahelyi speciális feltételek (mechanikai igénybevétel, kontakt időtartam) esetén a védőkesztyűt kell cserélni. Javaslatunk az egyszeri rövid távú felhasználásra vonatkozik, mint a folyadék fröccsenés elleni védelem.

Más alkalmazásoknál kérjük, vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg.

Testvédelem:

Saválló védőruházat.

### 9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok:

#### 9.1 Alapvető kémiai fizikai tulajdonságok:

Halmazállapot:

Folyadék

Szín:

Színtelen

Szag:

Gyenge, jellegzetes

Szagküszöb

Nincs meghatározva

pH érték (10g/l) 20°C-on

kb. 2,2

Olvadáspont:

Nincs meghatározva.

Forráspont:

> 100 °C

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható. A termék nem gyúlékony, nem robbanásveszélyes.

Robbanási határértékek:

A termék nem robbanásveszélyes.

Öngyulladás hőmérséklet:

A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes

Párolgási sebesség

Nincs meghatározva.

Oldhatóság:

Vízzel korlátlanul keverhető.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL TISZTÍTÓ 500 ml

Felülvizsgálva: 2017.12.13

Dátum: 2007.11.18.

Verzió: 2

Oldal: 5/6

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	Nincs meghatározva.
Sűrűség (20°C):	1,11 g/cm <sup>3</sup>
Dinamikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
<b>9.2 Egyéb információk</b>	Nincs további információ

### 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakcióképesség:</b>	lásd. 10.3 pontot
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	Előírás szerinti használat és tárolás esetén stabil.
<b>10.3. A veszélyes reakciók</b>	Exoterm reakció erős bázisokkal. Reakciók nemesfémekkel hidrogén képződéssel. Maró hatású a fémekre
<b>10.4 Kerülő körülmények:</b>	Nincs további információ
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Lúgok, nemesfémek
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. szakasz: Toxikológiai információk

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	
Besorolás LD / LC50 értékek:		
7664-38-2 Fosforsav	Oral	2600 mg/kg (patkány, nőivarú)
	Bőrön keresztül	2740 mg/kg (patkány)
112-34-5	Oral	> 2000 mg/kg (patkány)
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol		2400 mg/kg (egér)
		5660 mg/kg (patkány)
	Bőrön	> 2000 mg/kg (nyúl)
		4000 mg/kg (rbt)
Irritatív hatás:	Irritáló hatású a bőrre és a nyálkahártyára. Súlyos szemkárosodást okoz.	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.	
Csírasejt mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL TISZTÍTÓ 500 ml

Felülvizsgálva: 2017.12.13

Dátum: 2007.11.18.

Verzió: 2

Oldal: 6/6

### 12. szakasz: Ökológia információk

#### 12.1 Toxicitás:

Vízi toxicitás:

7664-38-2 Fosforsav

EC 50 / 48 h

> 100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC 50 / 72 h

> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

LC 50 / 96 h

98-106 mg/l (Lepomis macrochirus)

NOEC / 72 h

100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

EC 50 / 24 h

3200 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 48 h

4950 mg/l (Daphnia magna)

LC 50 / 96 h

1300 mg/l (Lepomis macrochirus)

1150 mg/l (Poecilia reticulata)

#### 12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (megfelel) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004 / EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. A dokumentációkat, amelyek tartalmazzák a megfelelőséget, az illetékes hatóságok számára vagy a mosószergyártók közvetlen megkeresésre vagy kérésére rendelkezésre kell bocsátani.

112-34-5

Biolog. lebonthatóság: > 80 % (n.a.) (28 d, OECD 301 C)

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

DOC – elimináció: > 90 % (OECD 301 E)

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.4 Talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Ökotoxikus hatások:

A pH-eltolódás miatt lehetséges a hal, a plankton és organizmusok károsodása.

A foszfátok hozzájárulnak az eutrofizációhoz, stagnáló vízben

További ökológiai információk:

Ökotoxicitás:

A pH-eltolódása miatt káros hatása a halakra, planktonokra, nem mozgó élőlényekre. A foszfátok az állóvízben hozzájárulnak az eutrofizációhoz.

Általános intézkedések:

Ne engedjük a talajvízbe, csatornába vagy vizekbe.

Vízveszélyeztetési osztály:

(1) Enyhén vízveszélyeztető. (gyártó adata).

#### 12.5A PBT és vPvB-értékelés eredményei

nam alkalmazható

#### 12.6 Egyéb káros hatások

nincs

### 13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási szeméthez tenni. Ne engedje a csatornába. A javaslat a fel nem használt termékre (maradékra) vonatkozik. Rendeltetésszerű használat esetén a termék a szennyvízbe kerül. A szennyvíz semlegesítése lúggal lehetséges.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad.

Hulladékulcs meghatározása:

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (16/2001. (VII. 18.) és 10/2002.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL TISZTÍTÓ 500 ml

Felülvizsgálva: 2017.12.13

Dátum: 2007.11.18.

Verzió: 2

Oldal: 7/6

Szennyezett csomagolással  
 kapcsolatos javaslat:

(III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.

Az edényt teljesen ürítse ki, tisztítsa meg, vagy hasznosítsa újra. Tisztításhoz  
 vizet, esetleg tisztítószeres vizet javasolunk.

A termékkel kapcsolatos javaslatokat kell betartani. Ártalmatlanítani a helyi  
 előírások figyelembevételével szabad.

### 14.szakasz: Szállításra vonatkozó információ:

**14.1 UN-szám:**

ADR, IMDG, IATA UN1805

**14.2 Megnevezés**

ADR 1805 FOLYÉKONY FOSZFORSÁV, keverék  
 IMDG, IATA Foszforsav oldat

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

ADR 8 (C1) Maró anyagok  
 IMDG, IATA 8 Maró anyagok

Címke 8

Osztályozási kód: C1

**14.4 Csomagolási csoport**

III

**14.5 Környezeti veszély**

Tengeri szennyező nem

**14.6 Különleges óvintézkedések**

Felhasználó -

Kemler-szám 80

EMS-szám: F-A,S-B

Szegregációs csoport Savak

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

További szállítási információ:

ADR IMDG

Engedményes mennyiség (LQ)

5l 5l

Kivételes mennyiségek (EQ)

E1 E1

Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

Szállítási kategória 3

Alagútkorlátozás E

### 15. A szabályozásra vonatkozó információ:





## BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL TISZTÍTÓ 500 ml

Felülvizsgálva: 2017.12.13

Dátum: 2007.11.18.

Verzió: 2

Oldal: 8/6

### 15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

#### Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

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

A Bizottság **348/2013/EU** rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU** rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

#### Hazai szabályozás:

##### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

##### Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.)

Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

##### Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

##### Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

##### Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

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

#### Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes belegegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

**Nem besorolt.**

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

-





## BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL TISZTÍTÓ 500 ml

Felülvizsgálva: 2017.12.13

Dátum: 2007.11.18.

Verzió: 2

Oldal: 9/6

### 16. Egyéb információ:

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

H figyelmeztető mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2017.05.19) alapján készült.

Nyomtatási dátum: 2017.12.13.