


# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Rozsda eltávolító folyadék

Fordítás kelte: 2015.06.01.

Változat szám: 1/Hu

<b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>		
<b>1.1 Termékazonosító:</b>		
Kereskedelmi név:	Rozsda eltávolító folyadék	
Az azonosítás egyéb eszközei:	Gyári kódok: 6170	
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b>		
Felhasználások:	Savas rozsda eltávolító folyadék, savas dezoxidáns.	
Ellenjavallt felhasználás:	Nincs adat.	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>		
Gyártó neve:	RAYEN S.L	
Címe:	C.Bertran i Guell, 41-51 – 08850 Gava Barcelona (SPAIN)	
Telefon száma:	+34 936 353 000 Fax: +34 936 627 710	
e-mail címe:	<a href="mailto:rayen@rayen.com">rayen@rayen.com</a>	
Forgalmazó neve:	Aspico Kft.	
Címe:	9027 Győr Hűtőház u. 25	
Telefon száma:	96/511-291	
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	horvath.viola@aspico.hu	
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>		
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)	
<b>2. SZAKASZ: A veszély meghatározása</b>		
<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:</b>		
<b>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:</b>		
Veszélyességi osztály és kategória kódja	Figyelmeztető mondat kódja	Figyelmeztető mondat
Skin Irrit.2	H315	Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit.2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>2.2 Címkézési elemek:</b>		
<b>648/2004/EK rendelet szerint:</b>		
Tartalmaz	nemionos felületaktív anyag: < 5%	
<b>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:</b>		
Keverék egészségügyi veszélyességéhez hozzájáruló anyagok:	phosphoric acid (CAS: 7664-38-2);	
Veszélyt jelző piktogram:		
Figyelmeztetés:	Figyelem	
Figyelmeztető mondatok:	H315: Bőrirritáló hatású. H319: Súlyos szemirritációt okoz.	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

### Rozsda eltávolító folyadék

Fordítás kelte: 2015.06.01.

Változat szám: 1/Hu

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: (Ajánlott)	P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302 + P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/szappannal. P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P332 + P313: Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P337 + P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.		
Kiegészítő veszélyességi információ (EU):	Nincs adat.		
<b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>			
PBT/vPvB besorolás:	Nincs adat.		
Egyéb veszélyek:	Nincs egyéb információ.		
<b>3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok</b>			
3.1 Anyagok Nem vonatkozik rá.			
<b>3.2 Keverékek</b>			
Keverék leírása: Vegyi anyag keverék			
Veszélyes összetevők:			
Azonosítási számok	Tömeg %	Név	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás
EK 203-473-3 CAS 107-21-1 Index 603-027-00-1 REACH 01-211945681 6-28	>= 10 < 25	ethanediol ethylene glycol (*)	Acute Tox. 4 H302
EK 231-633-2 CAS 7664-38-2 Index 015-011-00-6 REACH 01-21194859 24-24-XXXX	>= 10 < 25	phosphoric acid ... % (*) (**)	Skin Corr. 1B H314
Összetevőkre vonatkozó további információ: Foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyag: (*) Egyedi koncentrációs határértékkel rendelkező anyag: (**)			
Egyéb információ:	A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t.		
<b>4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás</b>			
<b>4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése</b>			
Általános megjegyzések:	Ha kétségei vannak, vagy ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni. Tilos eszméletlen betegnek bármit is szájon át beadni.		
Belégzés esetén:	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartsa melegen. Ha a légzése akadozó vagy leállt, adjon mesterséges lélegeztetést. Eszméletlen személynek tilos bármit is szájon át beadni. Ha eszméletlen, helyezze megfelelő		

## BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

### Rozsda eltávolító folyadék

Fordítás kelte: 2015.06.01.

Változat szám: 1/Hu

	pozícióba, és kérjen orvosi segítségnyújtást.
Bőrrel érintkezés esetén:	A szennyezett ruhadarabot el kell távolítani/le kell vetni. A termékkel szennyezett bőrfelületet alaposan le kell mosni bőszéges mennyiségű szappanos vízzel, vagy megfelelő bőr tisztítóval. SOHA ne használjon oldószert vagy hígítót.
Szembejutás esetén:	Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Szakorvosi ellátást kell kérni.
Lenyelés esetén:	Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz. Helyezze a sérültet nyugalomba. TILOS hánytatni.
<b>4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:</b> Ismételt vagy tartós érintkezés a bőrrel vagy nyálkahártyával bőrpírt, hólyagokat vagy bőrgyulladást eredményezhet, permet/köd irritálhatja a légutakat, a tünetek később is jelentkezhetnek. A termék allergiás reakciót válthat ki.	
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek TILOS szájon át bármit is beadni.	
<b>5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések</b>	
<b>5.1 Oltó anyag</b>	
Megfelelő oltóanyag:	Tűzoltó por, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), alkoholálló hab, vízpermet/köd.
Nem megfelelő oltóanyag:	Közvetlen vízsugár
<b>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>	
Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezhet. A hőbomlás hatására veszélyes termékek képződhetnek: szén-oxidok. Az égés-, vagy bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.	
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
A veszélyeztetett tartályokat távolítsák el a veszélyzónából, ha az biztonságosan megtehető. A tűznek kitért tartályokat hűtsék vízpermettel. Vegyék figyelembe a szélirányt. A termékkel szennyezett tűzoltóvizet el kell határolni és meg kell akadályozni, hogy vízfolyásokba, csatornába vagy lefolyóba kerüljön. Védőeszközök: függ a tűz nagyságától, szükséges lehet hőálló védőruházat, megfelelő külső levegőtől függetlenített légző készülék, kesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő maszk és csizma.	
<b>6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>	
<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	
A gyújtóforrásokat meg kell szüntetni és megfelelő szellőzést kell biztosítani. Tilos dohányozni. Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést, gőzök belégzését.	
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	
A termék nem kerülhet csatornába, a talaj vagy felszíni vizekbe és talajra. Nagy kiömlés esetén, amikor a termék tavakba, folyókba, csatornába kerül, a helyi rendeletekkel összhangban, az illetékes hatóságokat értesíteni kell.	
<b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	
Megfelelő abszorbens anyaggal (pl. föld, homok, vermikulit, diatomaföld stb.) itassa fel a kifolyt terméket. A terméket és az abszorbenst helyezze megfelelő tartályba. A szennyezett területet azonnal meg kell tisztítani megfelelő semlegesítő anyaggal. Végül a feltakarítás helyét bő vízzel mossa fel. Öntse a semlegesítőt a termék maradványra egy nyitott tartályba, és hagyja hatni a reakció befejeződéséig.	
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b>	
Lásd még 8. és 13. SZAKASZokat.	
<b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

### Rozsda eltávolító folyadék

Fordítás kelte: 2015.06.01.

Változat szám: 1/Hu

<b>7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>			
Óvintézkedések:	A tartályok kiürítésére sohase alkalmazzon nyomást. Ezek nem nyomásálló tartályok. A munkahelyekre vonatkozó általános egészségügyi is biztonsági előírásokat be kell tartani. Tartsa a terméket az eredeti tartály anyagával azonos tartályban.		
Foglalkozási higiénéiára vonatkozó tanácsok:	A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiéniai előírásokat kell betartani. Munka közben tilos enni, inni, dohányozni. Használat után a kezet szappanos vízzel meg kell mosni. Lásd még a 8. SZAKASZt, javasolt védőeszközök.		
Környezetvédelemre vonatkozó tanácsok:	Véletlen kibocsátás esetén a 6. SZAKASZban leírt utasításokat kell figyelembe venni.		
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>			
Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:	Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Vegye figyelembe a címkén feltüntetett utasításokat. A tartályokat tárolja 5-35 °C között, száraz jól szellőző helyen, távol hőforrásoktól és védve a közvetlen napfénytől. Akadályozza meg az illetéktelen személyek termékhez való hozzájutását. Ha már egyszer a tartályokat kinyitotta, utána gondosan zárja vissza és állítsa függőleges helyzetbe, hogy megelőzze a termék kifolyását.		
Összeférhetetlen termékek:	Tartsa távol oxidáló ágensektől, erősen savas és lúgos anyagoktól.		
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):</b>			
Az 1.2. pontban már leírt felhasználásokon kívül, nincs más különös ajánlás.			
<b>8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>			
<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek:</b>			
Foglalkozási levegős expozíciós határértékek: A keverékre vonatkozóan nincs meghatározva.			
Összetevőkre vonatkozó adatok			
Összetevő neve CAS száma	Ország neve:	ÁK érték:	CK érték:
ethanediol,ethylene glycol (107-21-1)	Magyarország	52 mg/m <sup>3</sup>	104 mg/m <sup>3</sup>
	Európai Unió	52 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)	104 mg/m <sup>3</sup> (40 ppm)
phosphoric acid (7664-38-2)	Magyarország	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
	Európai Unió	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
Biológiai expozíciós határérték: Nincs adat			
<b>DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében))</b>			
Nincs adat.			
<b>PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében))</b>			
Nincs adat.			
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>			
Biztosítson megfelelő szellőzést. A megfelelő légcserre biztosításához, ha szükséges, alkalmazzon helyi elszívó berendezést.			
<b>Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>			
Szem-/arcvédelem:	Arc és a szem-védő fröccsenő folyadékok ellen. (CE jelű, II. kategória). Szabványok: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168. Az ideális látás érdekében a lencséket naponta kell tisztítani, és a gyártó		

## BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

### Rozsda eltávolító folyadék

Fordítás kelte: 2015.06.01.

Változat szám: 1/Hu

	utasításaink megfelelő időszakonként fertőtleníteni. Mindig győződjön meg arról, hogy a mobil alkatrészek megfelelően működnek-e.
Bőr-/ testvédelem	Antisztatikus védőruházat (CE jelű, II. kategória). A védőruházat nem lehet túl feszes vagy laza, nem akadályozhatja viselőjét a mozgásában. Szabványok: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5 A védelem megtartása érdekében kövesse a gyártó mosási és karbantartási utasításait. Antisztatikus biztonsági lábbeli (CE jelű, II. kategória). Szabványok: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346. A lábbeliket rendszeresen ellenőrizni kell. A használat során, a viselője számára, megfelelő kényelmet kell biztosítani. Ezért a kiválasztásnál, különböző modelleket, lehetőleg különböző szélességben célszerű kipróbálni.
Kézvédelem:	Vegyszerálló védőkesztyű: (CE jelű, III. kategória). Szabványok: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 Tartsa száraz helyen hőforrástól távol, és amennyire csak lehetséges, védje a közvetlen napfénytől. Festékek, oldószerek, ragasztók megváltoztathatják a kesztyű ellenállását, ne cserélje össze ilyen kesztyűvel. A kesztyű legyen megfelelő méretű, illeszkedjen a felhasználó kezéhez, ne legyen laza vagy túl feszes. Mindig tiszta száraz kézre alkalmazza. A veszélyeztetett bőrfelület védelme érdekében használjon védőkrémet. Ezeket a védőkrémeket sohase alkalmazza sérült bőrfelületre.
Légutak védelme:	EN 130, EN 140, EN 405 szabványnak megfelelő, jól illeszkedő, szűrővel ellátott CE jelű, III. kategóriájú maszk, gázok és részecskék ellen. Karbantartás: Tárolás: Amikor nem használja, nem szabad magas hőmérsékleten és nedves helyen tárolni. Különös figyelmet kell fordítani a ki és belégző szelepek működésére. A megfelelő védelmi szint eléréséhez, a szűrő típus kiválasztásánál, figyelembe kell venni a levegő szennyezettségét és a szűrő gyártótól kapott műszaki leírást (részecskék és aeroszolok esetén: P1-P2-P3, gázok és gőzök: ABEK-AX),

#### Környezeti expozíció ellenőrzése:

Lásd a 6. SZAKASZT.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a)	Külső jellemzők	narancssárga színű folyadék
b)	Szag	jellegzetes
c)	Szag küszöbérték	Nincs adat
d)	pH-érték	0-1
e)	Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható.
f)	Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	Nem alkalmazható.
g)	Lobbanáspont	> 55 °C
h)	Párolgási sebesség	Nem alkalmazható.
i)	Tűzvesélyesség: (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

### Rozsda eltávolító folyadék

Fordítás kelte: 2015.06.01.

Változat szám: 1/Hu

j)	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem alkalmazható.
k)	Gőznyomás	Nem alkalmazható.
l)	Gőzsűrűség	Nem alkalmazható.
m)	Relatív sűrűség	1,13 gr/cm <sup>3</sup>
n)	Oldékonyságok	Vízben oldható
o)	Megoszlási hányados n-octanol/víz	Nem alkalmazható.
p)	Öngyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
q)	Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
r)	Viszkozitás	Nincs adat.
s)	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
t)	Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható
<b>9.2 Egyéb információk:</b>		
VOC tartalom (tömeg %): 15 %		
VOC tartalom: 169,5 g/l		
<b>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</b>		
<b>10.1 Reakciókészség</b>		
A termék reakciókészsége nem jelent veszélyt.		
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>		
Az előírt kezelési és tárolási feltételek mellett stabil. Lásd 7. SZAKASZt.		
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége</b>		
Nincs.		
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>		
Kerülje a lobbanáspont közeli vagy feletti hőmérsékletet. Tilos zárt konténerben melegíteni.		
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>		
Hő fejlődéssel járó reakciók megelőzése érdekében, tartsa távol oxidáló ágensektől, erősen savas vagy lúgos anyagoktól.		
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>		
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, olyanok, mint szén-oxidok(CO <sub>x</sub> ), nitrogén-oxidok(NO <sub>x</sub> ) és füst.		
<b>11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok</b>		
<b>11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>		
<b>11.1.1 Anyagok</b> Nem vonatkozik rá.		
<b>11.2.1 Keverékek</b>		
A keverék egészére vonatkozó toxikológiai vizsgálatok: Nincs adat. Ismételt vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel a bőr kiszáradását okozhatja.		
Akut toxicitás	A keverék nincs besorolva. (Adatok hiánya.)	
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Keverék CLP besorolása: Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.	
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	Keverék CLP besorolása: Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

### Rozsda eltávolító folyadék

Fordítás kelte: 2015.06.01.

Változat szám: 1/Hu

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A keverék nincs besorolva. (Adatok hiánya.)		
Csírasejt-mutagenitás:	A keverék nincs besorolva. (Adatok hiánya.)		
Rákkeltő hatás	A keverék nincs besorolva. (Adatok hiánya.)		
Reprodukción károsító tulajdonság	A keverék nincs besorolva. (Adatok hiánya.)		
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT egy.)	A keverék nincs besorolva. (Adatok hiánya.)		
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT ism.)	A keverék nincs besorolva. (Adatok hiánya.)		
Aspirációs veszély:	A keverék nincs besorolva. (Adatok hiánya.)		
<b>Összetevőkre vonatkozó adat: (Akut toxicitás)</b>			
Összetevő megnevezése:	LD <sub>50</sub> Szájon át mg/kg tt	LD <sub>50</sub> Bőrön át mg/kg tt	LC <sub>50</sub> Belélegzéssel mg/m <sup>3</sup>
ethanediol, ethylene glycol CAS: 107-21-1	4700 (patkány)	10600 (nyúl)	> 20000 (patkány) (46)
phosphoric acid CAS: 7664-38-2	1530 (patkány)	2740 (nyúl)	Nincs adat.
<b>12. SZAKASZ: Ökológiai információk</b>			
<b>12.1 Toxicitás</b>			
A keverék ökológiai hatásának vizsgálatára vonatkozóan nincs adat.			
<b>Összetevőkre vonatkozó adat.</b>			
Összetevő megnevezése:	LC <sub>50</sub> mg/l 96 órás	EC <sub>50</sub> mg/l 48 órás	EC <sub>50</sub> mg/l 72 órás
ethanediol, ethylene glycol CAS: 107-21-1	54700 (Halak)	41000 (Rákok)	2000 (alga)
phosphoric acid CAS: 7664-38-2	pH 3-3,25 (naphal)	> 100 (Daphnia)	> 100 (alga)
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>			
Termék perzisztenciára és lebonthatóságra nincs adat. A termék komponensei megfelelnek a 648/2004/EK mosó és tisztítószerrekről szóló rendelet biológiai lebonthatósági kritériumainak.			
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>			
<b>Összetevőkre vonatkozó adat:</b> ethanediol, ethylene glycol CAS: 107-21-1: Log Pow = -1,36; BCF = 10; Bioakkumulációs szint: nagyon alacsony.			
<b>12.4 Talajban való mobilitás</b>			
A talajban való mobilitásra nincs adat. A terméket nem szabad beengedni csatornába, vízfolyásokba. Előzze meg a termék talajra kerülését.			
<b>12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei</b>			
A termék PBT és vPvB-értékelés eredményeiről nincs adat.			
<b>12.6 Egyéb káros hatások</b>			
Nincs további információ környezeti káros hatásokról.			
<b>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</b>			
A keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben, a 72/2013 (VIII. 27) VM. rendeletben és a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeleteiben foglaltak szerint történjen.			
<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>			

## BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

### Rozsda eltávolító folyadék

Fordítás kelte: 2015.06.01.

Változat szám: 1/Hu

Tilos csatornába, vízfolyásba vagy a környezetbe kiengedni. át kell adni engedélyezett hulladéklerakó pontokon. A hulladék és az üres tartályok kezelése és ártalmatlanítása az érvényben lévő helyi és nemzeti rendeletekkel összhangban történjen.	
<b>14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk</b>	
<b>14.1 UN szám:</b>	1805
<b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:</b>	FOSZFORSAV OLDAT
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	8
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Tengeri szennyező: nem
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	Lásd a 6. SZAKASZt.
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:</b>	Nincs ömlesztett szállítás.
<b>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</b>	
<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</b>	1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 453/2010/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) 1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokről Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 72/2013 (VIII. 27) VM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei és módosításai Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei. 26/2000 (IX.30) EüM rendelet, foglalkozási eredetű rákkeltő anyagokról.
<b>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</b>	REACH rendelet XVII. melléklet (korlátozás): nincs rajta REACH rendelet XIV. melléklet (engedélyezés): nincs rajta REACH jelölt lista: nincs rajta 2037/2000/EK rendelet (ózonréteget lebontó anyag): nincs rajta 850/2004/EK rendelet (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok): nincs rajta 689/2008/EK rendelet (PIC) veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: nincs rajta 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet (SEVESO): nincs rajta A termék megfelel a 648/2004/EK rendelet (a mosó és tisztítószerokről) előírásainak.
<b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b>	A keverékre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.
<b>16. SZAKASZ: Egyéb információk</b>	



## BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

### Rozsda eltávolító folyadék

Fordítás kelte: 2015.06.01.

Változat szám: 1/Hu

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul. A biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.			
<b>Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:</b> A fordításnál, a vonatkozó magyar jogszabályokkal lett kiegészítve.			
<b>Rövidítések:</b>			
ÁK	Megengedett átlagos koncentráció		
BCF	Biokoncentrációs faktor		
CK	Megengedett csúcskoncentráció		
EC <sub>50</sub>	Toxicológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor 50 %-os gátlást okozó koncentráció		
DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)		
LC <sub>50</sub>	A vizsgált anyag által meghatározott időintervallumon belül 50 %-ban halált okozó koncentráció		
LD <sub>50</sub>	A vizsgált anyag által, meghatározott időintervallumon belül, 50%-ban halált okozó dózis.		
Log Pow	oktanol/víz megoszlási együttható logaritmus		
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag		
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)		
VOC	Illékony szerves vegyület		
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív		
<b>Szakirodalmi hivatkozások:</b> ECHA honlap Foglalkozási expozíciós határérték: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint			
<b>Keverékek osztályozásának módszere:</b> A keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint, számításos módszerrel történt.			
<b>Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel:</b> H302 Lenyelve ártalmas. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.			
<b>Képzésre vonatkozó tanácsok:</b> Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.			
<b>eSDS-sel kapcsolatos információ</b>			
Angol változat kelte: Revision	13/01/2015	version	5
Magyar változat készült:	2015.06.01.	Változatszám:	1/Hu
Ez a biztonsági adatlap érvénytelenít és helyettesít minden eddigi kiadást.			

VÉGE



## Veszélyes keverék

## Veszélyes keverék bejelentő lap

Bankkártyás fizetési mód  **Egyéb fizetési mód**

Felhívjuk figyelmét, hogy a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 8.§ (3) szerint "a veszélyes keverékek bejelentésével kapcsolatosan megkövetelt adatok hitelességéért a bejelentő a felelős". Ezek alapján A hiba leírása ablakban közölt véleményünk semmilyen formában és mértékben nem jelenti a jogi felelősség átvállalását.

## 1. Azonosítás

Kereskedelmi megnevezés: **Rozsda eltávolító folyadék (6170)**

Szinonima:

Felhasználás: **Savas rozsda eltávolító folyadék, savas dezoxidáns**

Biocid termék bejelentés:

## Bejelentő

Név: **ASPICO KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.**

Adószám: **11468798**

Cím: **HU-9027 Győr, Hűtőházi út 25.**

Megye: **Győr-Moson-Sopron**

Telefon: **+36 96 618 123** Fax: **+36 96 511 293** E-mail: **horvath.viola@aspico.hu**

Visszaigazolás dátuma:

Kistérségi NI azonosító kódja:

Bejelentés dátuma: **2015.10.26** OKBI azonosító:

A hiba leírása:  A biztonsági adatlap formai hibás  A biztonsági adatlap tartalmi hibás

Az eljárási díj befizetése nem történt meg

Az eljárási díj befizetésekor a közlemény rovatban tüntesse fel a bejelentés iktatószámát!

## Kapcsolódó iratok

Iktatószám	Iráttípus	Leírás	Fájlnév	Csatolás dátuma
34934-1/2015	Befizetési igazolás Biztonsági adatlap (Nem meghatározott)		OKBI fizetés - 15 db.pdf ESDS Rozsda eltávolító folyadék.pdf	2015.10.26 2015.10.26 2015.10.26

## Veszélyes keverék biztonsági adatlap

## 1. Azonosítás

Útmutató a biztonsági adatlap elkészítéséhez: 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet

Kereskedelmi megnevezés: **Rozsda eltávolító folyadék (6170)**

Szinonima:

Felhasználás: **Savas rozsda eltávolító folyadék, savas dezoxidáns**

Biocid termék bejelentés

## Bejelentő

Név: **ASPICO KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.**

Cím: **HU-9027 Győr, Hűtőházi út 25.**

Telefon: **+36 96 618 123** Fax: **+36 96 511 293** E-mail: **horvath.viola@aspico.hu**

## Felelős személy

Név: **Buga László**  
 Cím: [NINCS KIVÁLASZTVA]  
 Telefon: [NINCS KIVÁLASZTVA] Fax: +36 96 511 293 E-mail: [NINCS KIVÁLASZTVA]

**Gyártó / Továbbfelhasználó**

Név:  
 Cím: [NINCS KIVÁLASZTVA]  
 Telefon: [NINCS KIVÁLASZTVA] Fax: [NINCS KIVÁLASZTVA] E-mail: [NINCS KIVÁLASZTVA]

**Forgalmazó**

Név: **ASPICO KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.**  
 Cím: **HU-9027 Győr, Hűtőházi út 25.**  
 Telefon: +36 96 618 123 Fax: +36 96 511 293 E-mail: **horvath.viola@aspico.hu**

**Importőr / Egyedüli képviselő**

Név:  
 Cím: [NINCS KIVÁLASZTVA]  
 Telefon: [NINCS KIVÁLASZTVA] Fax: [NINCS KIVÁLASZTVA] E-mail: [NINCS KIVÁLASZTVA]

Bejelentés dátuma: 2015.10.26

OKBI azonosító:

 A biztonsági adatlap tartalmi hibás**2. Veszélyességi besorolás****Veszélyjelek (67/548 EGK irányelv)** E - Robbanásveszélyes F - Tűzveszélyes F+ - Fokozottan tűzveszélyes O - Égést tápláló, oxidáló C - Maró T - Mérgező T+ - Nagyon mérgező N - Környezeti veszély Xi - Irritatív Xn - Ártalmas**R-mondatok**

Kód	R-mondat
	Nincs megjeleníthető adat.

**S-mondatok**

Kód	S-mondat
	Nincs megjeleníthető adat.

**Veszélyességi besorolás**

Veszélyességi osztály	Veszélyességi felosztás
Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória: Irritáló

**Veszélyjelek (GHS/CLP)** GHS01 GHS02 GHS03 GHS04 GHS05 GHS06 GHS07 GHS08 GHS09

**H-mondatok**

Kód	H-mondat
H315	Bőrirritáló hatású.

**P-mondatok**

Kód	P-mondat
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.

Megjegyzés:

**3. Összetevők**

Anyag neve	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció	Típus
Etilén-glikol	107-21-1	203-473-3	>=10% - <25 %	Egyéb összetevő

**4. Elsősegélynyújtás****5. Tűzvédelmi intézkedések****6. Intézkedések expozíció esetén****7. Kezelés és tárolás****8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****10. Stabilitás és reakciókészség****11. Toxikológiai adatok****12. Ökológiai információk****13. Ártalmatlanítási szempontok**

14. Szállításra vonatkozó információk

15. Szabályozással kapcsolatos információk

16. Egyéb információk

**Státusz:**

Felvitt

**Ügyszám:**

**Ügy rögzítés:**

2015.10.26 12:32:07 Horváth Viola

**Utolsó módosítás:**

2015.10.26 12:32:07 Horváth Viola