

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve: Vízkőeltávolító gél 500ml - AUCHAN

Termékszám: 0016131382

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított alkalmazások: Kemény felületek tisztítása

Nem tanácsolt alkalmazások: Ismeretlen.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)

Paddevijverstraat, 49

IEPER 8900

Telefon: + 32 (0) 57 22 89 22

Ügyintéző: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám: B : 070 245 245 (24h/24h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék osztályba való sorolása az érvényben lévő rendelkezések szerint történt.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Egészségügyi Veszélyek

Bőrirritáció

2. kategória

H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció

2. kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési Elemek



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó Mondat

Általános ajánlás:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P103: Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

- Megelőzés:** P264: A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280: Védőkesztyűt, szemvédő használata kötelező.
- Elhárító intézkedések:** P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és 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.

2.3 Egyéb veszélyek Nem áll rendelkezésre adat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Általános információ: Nem áll rendelkezésre adat.

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megjegyzések
FORMIC ACID	2 - <3%	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37	1	#
CITRIC ACID	1 - <5%	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	1	

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megjegyzések
FORMIC ACID	Flam. Liq.: 3: H226 Acute Tox.: 3: H331 Eye Dam.: 1: H318 Acute Tox.: 4: H302 Skin Corr.: 1A: H314	B. megjegyzés és
CITRIC ACID	Eye Irrit.: 2A: H319	

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Vigye ki friss levegőre.
SDS_HU - 0016131382

- Bőrrel való érintkezés:** Alaposan öblítse le a bőrt vízzel. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.
- Szemmel való érintkezés:** Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemet. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.
- Lenyelés:** Alaposan öblítse ki a száját. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Súlyos szemirritációt okoz. Bőrrel való ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén irritációhoz vezet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Veszélyek:** Az ajánlott használati körülmények között nem szükségesek különleges óvintézkedések.
- Kezelés:** Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Általános Tűzveszélyek: Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Oltásnál használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.

Alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Speciális eljárások:

Viseljenek zártrendszerű légzőkészüléket és védőruházatot.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. Kerülni kell a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel.

6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Nagyobb hulladékoktól távol vezesse el későbbi megsemmisítés céljából. Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel. Gyűjtse össze tartályokba a kiömlött anyagot, biztonságosan zárja le és a helyi rendelkezések szerint szállítsa el megsemmisítés céljából. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindig tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben. Csakis az utasítások szerint használja.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kemény felületek tisztítása

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési Paraméterek Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Faj	Expozíciós határértékek	Forrás
FORMIC ACID	AK	9,000000 mg/m3	Foglalkozási expozícióra vonatkozó határérték (OEL), 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról. (12 2011)

8.2 Az expozíció ellenőrzése Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nem áll rendelkezésre adat.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ:

Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem:

Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye.

Egyéb:

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy megakadályozza a bőrrel való, valószínű érintkezést.

Légzésvédelem:

Nem releváns a termék halmazállapota miatt.

Higiéniai óvintézkedések: Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**Környezetvédelmi
Eszközök:** Nem eSDS áll

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Aggregát állapota:	folyékony
Forma:	folyékony
Szín:	Kék
Szag:	citrusfélék - citrom
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat.
pH-érték:	2,50
Fagyáspont:	< 0,00 °C
Forráspont:	> 70,00 °C
Lobbanáspont:	> 61,00 °C
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat.
Gyulladáshatár - Felső (%):	Nem áll rendelkezésre adat.
Gyulladáshatár - Alsó (%):	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Relatív sűrűség:	1,0200 (20,00 °C)
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktánol/víz)::	Nem áll rendelkezésre adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
SADT:	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkozitás:	100,000 mm ² /s (20,00 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs osztályozva.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

VOC tartalom: EK 1999/13/ irányelv: 26,48 g/l ~2,65 % (számítás alapján)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.

10.2 Kémiai Stabilitás: Normális körülmények között az anyag stabil.

- 10.3 A Veszélyes Reakciók
Lehetősége:** Normál feltételek mellett semmi.
- 10.4 Kerülendő Körülmények:** Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Ne fagyasszák.
- 10.5 Nem összeférhető
Anyagok:** Erős savak. Erős oxidáló szerek. Erős bázisok.
- 10.6 Veszélyes
Bomlástermékek:** Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (COx, NOx).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Információ a valószínű expozíciós útvonalról

- Belégzés:** Normál feltételek mellett semmi.
- Bőrrel való Érintkezés:** Bőrirritáló hatású.
- Szemmel való érintkezés:** Súlyos szemirritációt okoz.
- Lenyelés:** Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelés

- Termék:** ATEmix: 27.621,170000 mg/kg
- Meghatározott anyag(ok)**
- FORMIC ACID LD 50 (Patkány): 730,000000 mg/kg Experimental result, Key study
- CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrirritáció

- Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
- Meghatározott anyag(ok)**
- FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
- CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Belégzés

- Termék:** ATEmix280,000000 mg/l Gőz
- Meghatározott anyag(ok)**
- FORMIC ACID LC 50 (Patkány, 4,00 h): 7,400000 mg/l Gőz, Experimental result, Key study
- CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Ismételt dózisu toxicitás

- Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.
- Meghatározott anyag(ok)**
- FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
- CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

Termék: Bőrirritáló hatású.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID in vivo (Nyúl): Experimental result, Key study

Súlyos

Szemkárosodás/Szem

Irritáció:

Termék: Súlyos szemirritációt okoz.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

**Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció:**

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Csírasejt-mutagenitás

In vitro

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

In vivo

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Reprodukciós toxicitás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Aspirációs veszély

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Hal

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Vízi Gerinctelenek

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Krónikus toxicitás

Hal

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Vízi Gerinctelenek

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás vízi növényekre

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék: Az(ok) a felületaktív anyag(ok), amely(ek)et ez a keverék tartalmaz, megfelel(nek) meg az (EK) 648/2004 sz. mosószer rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság kritériumainak. Az ezeket alátámasztó adatok a tagállam illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak. Ennek a keveréknek egyéb összetevői vagy semlegesek környezeti szempontból vagy felszívódnak a csatornarendszerben és leülepednek stb. vagy biológiailag lebomlanak olyan anyagokká, amelyek valószínűleg a környezetre alacsony hatással vannak, amennyiben a keveréket az utasítások szerint használják.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

BOD/COD Arány

Termék Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs Képesség

Termék: A termék biológiailag nem halmozódik fel.

Meghatározott anyag(ok)

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való Mobilitás:

Ismert, vagy előrejelzett megoszlás a környezeti kompartmenekben

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-

értékelés eredményei:

FORMIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.
CITRIC ACID Nem áll rendelkezésre adat.

- 12.6 Egyéb Káros Hatások:** Ismeretlen.
- 12.7 További tájékoztatás:** Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Általános információ:** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunális hulladékkezelési előírásoknak megfelelően.
- Hulladékkezelés módjai:** Mossa le a hulladékbehelyezés előtt. Ellenőrzött létesítményben helyezze hulladékba

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

Nincs szabályozva.

ADN

Nincs szabályozva.

RID

Nincs szabályozva.

IMDG

Nincs szabályozva.

IATA

Nincs szabályozva.

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Európai Uniói rendeletek

A 2037/2000/EK rendelet az ózonréteget károsító anyagokról: Nincs

A 850/2004/EK rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról: Nincs

A 689/2008/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nincs

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:
Nincs

1907/2006/EK, REACH, rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Nincs

2004/37 EK Irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről.: Nincs

A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről: Nincs

A 96/82/EK irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek

ellenőrzéséről: Nincs

166/2006/EK RENDELETE az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, II. MELLÉKLET: Szennyező anyagok: Nincs

A 98/24/EK irányelv vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről: Nincs

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

Nemzetközi szabályozás

Montreali protokoll

Stokholmi Egyezmény

Rotterdami egyezmény

Kiotói protokoll

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a felülvizsgálatokról: Nem releváns.

Irodalomjegyzék

PBT PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.
vPvB vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: Nem áll rendelkezésre adat.

A 2. és 3. szakaszban H-mondatok teljes szövege

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.

Információ a képzésről: Nem áll rendelkezésre adat.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

DetNet Classification Nem releváns.

Logging Number:

Kiadás dátuma: 24.04.2018

BTA szám:

Jogi nyilatkozat:

A fenti adatok a munkavállalók és természet védelmében tett intézkedések meghatározását támogatják, melyek a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az információ garancia nélkül kerül átadásra.

