

Biztonsági adatlap

Az 91/155/EGK EK-szabványnak megfelelően

1. Anyag/készítmény és vállalat megnevezése

Az anyag / készítmény megnevezése

AJAX Professional Double Power Vízkőoldó és Zsíroló

Az anyag/készítmény használata

Vízkőoldó és zsíroló

Vállalat megnevezése

Gyártó cég:

Colgate-Palmolive Görögország, 89 Athinon Street, EL-18541 Piraeus

Telefon +30-210-4831-9000, Telefax +30-210-483-924

Forgalmazó cég:

Colgate-Palmolive Magyarország, HU-1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3.

Telefon: +361-889-73000 Fax: +361-889-7301

Segélyhívó szám / információs központ

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Tel.: 06-80-201-199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

A társaság segélyhívó száma:

--

2. Összetétel/Összetevők adatai

2.1 Kémiai megnevezés	% tartomány	szimbólum	R-mondatok	EINECS, ELINCS
Foszforsav	1 -< 10	C	34	231-633-2
1-(2-butoxi-1-metiletoxi)propán-2-ol	1 - 10	Xn	22	249-951-5
Tejsav	1 -< 10	Xi	38-41	201-196-2
Zsíralkohol-poliglikol-éter	1 -< 10	Xn/Xi	22-41	
3-Butoxi-2-propanol	1 -< 20	Xi	36/38	225-878-4
R-mondatok szövegét lásd 16. pont				
Össz-Xi R 38 a besorolási határ alatt van.				
Össz-C a besorolási határ alatt van.				
Össz-Xi R 41 a besorolási határ alatt van.				

3. Veszélyesség szerinti besorolás / Lehetséges veszélyek

3.1 Az emberre

Lásd még 11. és 15. Pont

A készítmény a 1999/45/EK értelmében veszélyes besorolást kapott.

Izgató hatás a szemre

Ügyelni kell a pH-értékre

3.2 A környezetre

Lásd 12. Pont

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.

Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

4.2 Szembekerülés

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, azonnal orvost kell hívni, az adatlapot elő kell készíteni.

4.3 Bőrrel való érintkezés

Alaposan le kell mosni bő vízzel, az anyaggal átitatott, szennyezett ruhát azonnal le kell venni, bőrirritáció esetén (bőrpír stb.), orvoshoz kell fordulni.

4.4 Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Nem szabad hánytatni, sok vizet kell itatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.5 Az elsősegélynyújtáshoz szükséges speciális szerek

n.e.

5. Tűzvesélyesség

5.1 Alkalmos oltóanyagok

Oltóanyagokat a környezethez kell igazítani.

Vízpermet/hab-/CO₂-/poroltó

A termék nem éghető.

5.2 Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok

n.e.

5.3 Speciális veszélyek a szer vagy a készítmény alkalmazása során, veszélyes égéstermékek vagy keletkező gázok

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Foszforoxidok

Kénoxidok

Toxikus pirolízis-termékek.

5.4 A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

5.5 Egyéb megjegyzések

A kontaminált oltóvíz hivatalos előírások szerinti megsemmisítése

6. Óvintézkedés baleset esetén

Lásd 13. Pont, valamint a személyi védőfelszerelésnél lásd 8. Pont

6.1 Személyi védelemre vonatkozó intézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre

6.2 Környezetvédelmi előírások

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.

Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is.

Nem szabad hígítatlanul a csatornába engedni.

6.3 Tisztítási, eltakarítási eljárás

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. univerzális megkötő anyag, homok, kovaföld) felitatni, és a 13. pont szerint eltávolítani.

Semlegesítés lehetséges (ha szakember végzi el).

A maradékot bő vízzel fel kell mosni.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés

A biztonságos kezelésre vonatkozó megjegyzések:

Lásd 6.1 pont

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

Szembe ne kerüljön.

Kerülni kell a bőrrel való hosszabb vagy intenzív érintkezést.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

7.2 Tárolás

Raktárhelyiséggel és tartállyal kapcsolatos követelmények:

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

Különleges tárolási feltételek:

Lásd 10.2 pont

Szárazon tartandó.

Hűvös helyen tárolandó.

Fagytól védve tartandó.

8. Expozíciós határértékek és személyes védőfelszerelés

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről! Ez történhet légelszívással vagy általános szellőztetéssel.

Amennyiben ez nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AG-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges. Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

Kémiai megnevezés		Foszforsav	
AK-érték: 1 mg/m ³ (AK-érték, EK)	CK-érték: 2 mg/m ³ (CK-érték, EK)	MK-érték: ---	
BEM: ---	Egyéb adatok: m		

Kémiai megnevezés		Etanol	
AK-érték: 1900 mg/m ³	CK-érték: 7600 mg/m ³	MK-érték: ---	
BEM: ---	Egyéb adatok: IV.		

Ⓜ AK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, resp = respirábilis por | CK-érték = Megengedett csúskoncentráció-érték | MK-érték = Maximális koncentráció-érték | BEM = Biológiai expozíciós mutató. Mintavétel ideje: m.u. = műszak után, n.k. = nem kritikus, mhv. = munkahét végén, köv.m.e. = következő műszak előtt | Egyéb adatok: b = bőrön át is felszívódik, i = ingerlő anyag, k = rákkeltő, m = maró hatású anyag, sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. I., II., III., IV., V., VI. = csúskoncentráció - Kategória jele

8.1 Légzésvédelem:

Normál esetben nem szükséges.

A AK-, CK-, MK-érték túllépése esetén.

Szűrő A2 P2 (EN 141)

8.2 Kézvédő:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).

Ajánlott

Gumikesztyű (EN 374).

Ajánlott kézvédő krém használata.

8.3 Szemvédő:

Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166).

8.4 A testfelület védelme:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN 344, hosszú ujjú munkaruha)

Kiegészítő információk a kézvédőhöz - Nem tesztelt.

A választék a készítményről kapott legjobb tudás és az összetevőkkel kapcsolatos információk alapján készült.

Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.

A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

A készítmény alkalmazása során a kesztyű anyagának állóképessége nem kiszámítható, ezért az használat előtt kipróbálandó.

A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Illatosított
pH-érték hígítás nélkül:	1,5 +/- 0,2
Forráspont/Forrási tartomány (°C):	Nem meghatározott
Olvadáspont/Olvadási tartomány (°C):	Nem meghatározott
Lobbanáspont (°C):	> 65
Sűrűség (g/ml):	1,03
Vízben oldhatóság:	Keverhető
Vízkozítás:	Víz

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Kerülendő körülmények

Lásd 7. Pont

Szakszerű tároláskor és kezeléskor nem várható (stabil).

10.2 Kerülendő anyagok

Lásd még 7. pont

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

EI kell kerülni az érintkezést erős alkálissal.

EI kell kerülni az érintkezést erős savakkal.

EI kell kerülni az érintkezést nem saválló anyagokkal.

10.3 Veszélyes bomlási termékek

Lásd 5.3 pont

Rendeltetésszerű használat esetén nem történik bomlás.

11. Toxikológiai adatok

11.1 Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások

Lenyelés, LD50 patkány, oral (mg/kg): amely az egyes összetevők tulajdonságain alapszik.	> 2000
Belélegzés, LC50 patkány, inhal (mg/l/4h):	n. m. a.
Bőrrel való érintkezés, LD50 patkány, dermal (mg/kg):	n. m. a.
Szembe kerülés:	Lásd 15. pont

11.2 Késleltetett, valamint krónikus hatások

Szenzibilizáló hatás:	n. m. a.
Rákkeltő hatás:	n. m. a.
Öröklött tulajdonságokat megváltoztató hatás:	n. m. a.
Szaporodást veszélyeztető hatás:	n. m. a.
Narkotizáló hatás:	n. m. a.

11.3 Egyéb megjegyzések

Besorolás számítási eljárás alapján.
Nem bevizsgált termék.
Felléphet:
Hosszabb érintkezés után bőrizgató hatású lehet.
Nagyobb mennyiségek lenyelése esetén:
Rosszullét
Gyomor-bél-panaszok
Izgató hatás a gyomorra

12. Ökotoxicitás / Ökológiai adatok

Stabilitás és lebonthatóság: 94% (OECD) *, 90%/28d (OECD 301E) **	A termék szerves része biológiailag lebontható.
* Etanol	
** 3-Butoxi-2-propanol	
Viselkedés szennyvíztisztítóban:	Ügyelni kell a pH-értékre
Vízi toxicitás:	Az alacsony pH-érték károsodást okozhat a vízi környezetben.
Ökológiai toxicitást:	n. m. a.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás / Az ártalmatlanításra vonatkozó javaslatok

Az anyag / a készítmény / hulladékok esetében

EK hulladék azonosító szám:
A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható használata esetére.
A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladék azonosító számok is rendelhetők.
07 06 01 vizes mosófolyadékok és anyalúgok
20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
Ajánlás:
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!
Semlegesítés lehetséges, ha szakember végzi el.
Például alkalmas égetőberendezés.
Például arra alkalmas helyen tárolandó.

13.2 A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Lásd 13.1 pont
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!
A tartályt teljesen ki kell üríteni.
A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.
A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mint az anyagot magát.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Általános adatok

UN-szám:	3264
Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)	
Osztály/Csomagolási csoport:	8/III
UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID)	
Osztályozási kód:	C1
LQ:	19
Tengeri szállítás:	
IMDG-szám:	8/III (osztály/csomagolási csoport)
EmS:	F-A, S-B
Tengervízet károsító anyag/ Marine Pollutant:	n.a.
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID)	

Szállítás repülőgépen

IATA: 8-/III (osztály/kísérő veszélyek/ cso)
Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (PHOSPHORIC ACID)

Kiegészítő megjegyzések:

Veszélyességi szám, valamint csomagolási kódolás kérésre

15. Szabályozási információk

Megjelölés a Veszélyesanyag rendelet szerint, ide értve az EK-irányelveket (67/548/EGK és 1999/45/EK)

Veszélyességi szimbólumok: Xi

Veszélyesség megnevezések:

Irritatív

R-mondatok:

36 Szemizgató hatású.

S-mondatok:

(2) Gyermekek kezébe nem kerülhet.

23.f A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

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

35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

(46) Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Kiegészítések: n.a.

Korlátozásokat vegye figyelembe: Igen

Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire (német előírás).

Figyelembe kell venni a megszorító irányelveket 76/769/EGK, 1999/51/EK, 1999/77/EK

16. Egyéb adatok

Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.

Átdolgozott pontok: n.a.

2000. évi XXV. sz. törvény

44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai

1993. évi XCIII. törvény és vonatkozó módosításai és rendeletei

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

2000. évi XLIII. törvény, 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

6/2001. (II. 28.) KöM rendelet, 5/2004. (IV. 23) KvVM. rendelet.

648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM/-KvVM együttes rendelet

26/2000. (IX. 30) EüM rendelet

2/2002. (I. 23.) BM rendelet és vonatkozó kiegészítései

46/2005. (VI. 28.) GKM rendelet

8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet

203/2001. (X. 26.) Korm. rendelet, 204/2001. (X. 26.) Korm. rendelet

Az alábbi mondatok (a 2. pont alatt megnevezett) összetevőkre vonatkozó, kiírt R-mondatokat foglalják magukba.

34 Égési sérülést okoz.

22 Lenyelve ártalmas.

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

Legenda / jelmagyarázat:

n.a. = nem alkalmazható / n.v. = n.h. = nem hozzáférhető / n.g. = n.e. = nem ellenőrzött / k.D.v. = n.m.a. = nincs megfelelő adat

AK = Megengedett átlagos koncentráció (Magyarország) / CK = Megengedett csúcskoncentráció (Magyarország) / MK = Maximális koncentráció (Magyarország) / BEM = Biológiai expozíciós (hatás) mutatók (Magyarország)

VOC = Volatile organic compounds (illékony szerves kötések (ISZK))

AOX = adszorbálható szerves halogénkötések

A fenti adatok a termék kötelező biztonsági előírásoknak megfelelő leírására szolgálnak, céljuk nem az, hogy egyes tulajdonságokat garantáljanak, és jelenlegi ismereteinken alapulnak.

Felelősség kizárva.

Kiállította:

Chemical Check Hungary Kft., H - 2310 Szigetszentmiklós, Tököli út 19/B, Tel.: +36 (06) 24 540 610, Fax: +36 (06) 24 368 595

© by Chemical Check Hungary Kft. Jelen dokumentum megváltoztatása vagy sokszorosítása csak a Chemical Check Hungary Kft. kifejezett beleegyezésével történhet.