

COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 2014.08.18. Felülvizsgálat dátuma: 2018.08.28. Verzió: 1.1

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml
Termékkód : CY-1031380001

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : tisztítószer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

AutoMax Group s.r.o.
K Hájum 1233/2
155 00 Praha 5
T +420 272 700 530 - F +420 272 700 531
info.cz@automax-group.com - www.automax-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3 H226
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2 H319
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 - Hőtől, Forró felületektől, Nyílt lángtól, Szikrától távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 - Az gőzök belélegzése tilos.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : A keverék nem felel meg azon feltételeknek, hogy PBT vagy vPvB anyagnak vagy keveréknek minősüljön.
Címke detergensként: Tartalmaz: kevesebb mint 5% nemionos és anionos felületaktív anyagok, EDTA és sói.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Etanol, etil-alkohol	(CAS-szám) 64-17-5 (EK-szám) 200-578-6 (Index-szám) 603-002-00-5 (REACH sz) 01-2119457610-43	< 35	Flam. Liq. 2, H225
2-butoxyethanol	(CAS-szám) 111-76-2 (EK-szám) 203-905-0 (Index-szám) 603-014-00-0 (REACH sz) 01-2119475108-36	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:gas), H331 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Etán-diol; etilén-glikol	(CAS-szám) 107-21-1 (EK-szám) 203-473-3 (Index-szám) 603-027-00-1 (REACH sz) 01-2119456816-28	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Butanon, etil-metil-eton	(CAS-szám) 78-93-3 (EK-szám) 201-159-0 (Index-szám) 606-002-00-3 (REACH sz) 01-2119457290-43	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Propan-2-ol	(CAS-szám) 67-63-0 (EK-szám) 200-661-7 (Index-szám) 603-117-00-0 (REACH sz) 2119457558-25	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (***)	(CAS-szám) 34590-94-8 (EK-szám) 252-104-2 (REACH sz) 01-2119450011-60	< 0,1	Nincs osztályozva

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Etanol, etil-alkohol	(CAS-szám) 64-17-5 (EK-szám) 200-578-6 (Index-szám) 603-002-00-5 (REACH sz) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319

Megjegyzések

: *** Adott élettartamú anyag / keverék.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. Orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belélegzést követően	: Fejfájást, hányingert és légzőszervi irritációt okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáló hatású.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Szén-dioxid (CO2), por, alkoholálló hab, vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag	: Erős koncentrált vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Ne lélegezze be a tűz során keletkező mérgező égéstermékeket. Haladéktalanul evakuálja az épületet és a környékét.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A tűz ideje alatt tartsunk biztonságos távolságot és használjunk megfelelő légzésvédelmet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a keverék bejutását a csatorna és ivóvíz hálózatba vagy a talajba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot itassa fel, például: homokkal, földdel, vermikulittal. Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd e biztonsági adatlap 8. és 13. pontját.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülje a gőzök belégzését. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a szembe jutást. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, eredeti csomagolásban tárolandó. Ne tárolja együtt drogokkal, élelmiszerekkel, italokkal és takarmánnyal. . Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A gyermekeket tartsa távol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)		
Magyarország	Helyi megnevezés	ETIL-ALKOHOL
Magyarország	AK-érték	1900 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	7600 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	IV.

2-butoxyethanol (111-76-2)

EU	Helyi megnevezés	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Megjegyzések:	Skin
EU	Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország	Helyi megnevezés	2-BUTOXIETANOL
Magyarország	AK-érték	98 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	246 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.

COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)		
EU	Helyi megnevezés	Ethylene glycol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Megjegyzések:	Skin
EU	Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország	Helyi megnevezés	ETILÉNGLIKOL
Magyarország	AK-érték	52 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	104 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; I.

Butanon, etil-metil-ke-ton (78-93-3)		
EU	Helyi megnevezés	Butanone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
EU	Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország	Helyi megnevezés	METIL-ETIL-KETON
Magyarország	AK-érték	600 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	900 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (34590-94-8)		
EU	Helyi megnevezés	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	Megjegyzések:	Skin
EU	Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország	Helyi megnevezés	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)
Magyarország	AK-érték	308 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	308 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	EU1

Propan-2-ol (67-63-0)		
Magyarország	Helyi megnevezés	IZOPROPIL-ALKOHOL
Magyarország	AK-érték	500 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	2000 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.

COYOTE Ablaktisztító	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	89 mg/testtömeg-kilogramm/nap (2-butoxyethanol)
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1091 mg/m ³ (2-butoxyethanol)
Heveny - helyi hatások, belégzés	246 mg/m ³ (2-butoxyethanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	125 mg/testtömeg-kilogramm/nap (2-butoxyethanol)

COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

COYOTE Ablaktisztító	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	98 mg/m ³ v (2-butoxyethanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	950 mg/m ³ v (Etanol)
Heveny - helyi hatások, belégzés	1900 mg/m ³ (Etanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	343 mg/testtömeg-kilogramm/nap (Etanol)
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	35 mg/m ³ (Etán-1,2-diol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	106 mg/testtömeg-kilogramm/nap (Etán-1,2-diol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1161 mg/ testtömeg-kilogramm/nap (Butanon)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	600 mg/m ³ (Butanon)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	238 mg/ testtömeg-kilogramm/nap (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	308 mg/m ³ (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	888 mg/ testtömeg-kilogramm/nap (Propan-2-ol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	500 mg/m ³ (Propan-2-ol)
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	89 mg/testtömeg-kilogramm (2-butoxyethanol)
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	426 mg/m ³ (2-butoxyethanol)
Heveny - szisztémás hatások, orális	26,7 mg/testtömeg-kilogramm (2-butoxyethanol)
Heveny - helyi hatások, belégzés	147 mg/m ³ (2-butoxyethanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	6,3 mg/testtömeg-kilogramm/nap (2-butoxyethanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	59 mg/m ³ (2-butoxyethanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	75 mg/testtömeg-kilogramm/nap (2-butoxyethanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	114 mg/m ³ (Etanol)
Heveny - helyi hatások, belégzés	950 mg/m ³ (Etanol)
Heveny - szisztémás hatások, dermális	206 mg/testtömeg-kilogramm (Etanol)
Heveny - szisztémás hatások, orális	87 mg/testtömeg-kilogramm (Etanol)
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	7 mg/m ³ (Etán-1,2-diol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	53 mg/testtömeg-kilogramm/nap (Etán-1,2-diol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	412 mg/ testtömeg-kilogramm/nap (Butanon)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	106 mg/m ³ (Butanon)
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	31 mg/ testtömeg-kilogramm (Butanon)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	121 mg/ testtömeg-kilogramm/nap (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	37,2 mg/m ³ (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	36 mg/ testtömeg-kilogramm (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	319 mg/ testtömeg-kilogramm/nap (Propan-2-ol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	89 mg/m ³ (Propan-2-ol)
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	26 mg/ testtömeg-kilogramm (Propan-2-ol)
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	8,8 mg/l (2-butoxyethanol)
PNEC víz (tengervíz)	0,88 mg/l (2-butoxyethanol)
PNEC víz (édesvíz)	0,96 mg/l (Etanol)
PNEC víz (tengervíz)	0,79 mg/l (Etanol)
PNEC víz (édesvíz)	10 mg/l (Etán-1,2-diol)
PNEC víz (tengervíz)	11 mg/l (Etán-1,2-diol)
PNEC víz (édesvíz)	55,8 mg/l (Butanon)
PNEC víz (tengervíz)	55,8 mg/l (Butanon)
PNEC víz (édesvíz)	19 mg/l (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
PNEC víz (tengervíz)	1,9 mg/l (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
PNEC víz (édesvíz)	140,9 mg/l (Propan-2-ol)
PNEC víz (tengervíz)	140,9 mg/l (Propan-2-ol)
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	34,6 mg/kg száraz tömeg (2-butoxyethanol)
PNEC üledék (tengervíz)	3,46 mg/kg száraz tömeg (2-butoxyethanol)
PNEC üledék (édesvíz)	3,6 mg/kg száraz tömeg (Etanol)
PNEC üledék (tengervíz)	2,9 mg/kg száraz tömeg (Etanol)
PNEC üledék (édesvíz)	37 mg/kg száraz tömeg (Etán-1,2-diol)
PNEC üledék (tengervíz)	3,7 mg/kg száraz tömeg (Etán-1,2-diol)
PNEC üledék (édesvíz)	284,7 mg/kg száraz tömeg (Butanon)
PNEC üledék (tengervíz)	284,7 mg/kg száraz tömeg (Butanon)
PNEC üledék (édesvíz)	70,2 mg/kg száraz tömeg (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
PNEC üledék (tengervíz)	7,02 mg/kg száraz tömeg (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)

COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

COYOTE Ablaktisztító	
PNEC üledék (édesvíz)	552 mg/kg száraz tömeg (Propan-2-ol)
PNEC üledék (tengervíz)	552 mg/kg száraz tömeg (Propan-2-ol)
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	2,33 mg/kg száraz tömeg (2-butoxyethanol)
PNEC talaj	0,63 mg/kg száraz tömeg (Etanol)
PNEC talaj	1,53 mg/kg száraz tömeg (Etán-1,2-diol)
PNEC talaj	22,5 mg/kg száraz tömeg (Butanon)
PNEC talaj	2,74 mg/kg száraz tömeg (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
PNEC talaj	28 mg/kg száraz tömeg (Propan-2-ol)
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	20 mg/kg élelmiszer (2-butoxyethanol)
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	0,38-0,72 mg/kg élelmiszer (Etanol)
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	1000 mg/kg élelmiszer (Butanon)
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	160 mg/kg élelmiszer (Propan-2-ol)
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	463 mg/l (2-butoxyethanol)
PNEC szennyvíztisztító telep	580 mg/l (Etanol)
PNEC szennyvíztisztító telep	199,5 mg/l (Etán-1,2-diol)
PNEC szennyvíztisztító telep	709 mg/l (Butanon)
PNEC szennyvíztisztító telep	4168 mg/l (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Nem szükséges, ha a terméket az 1.2 bekezdés szerint kezelik.

Szemvédelem:

Szorosan zárt védőszemüveg (EN 166).

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Akadályozza meg az anyag környezetbe jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: színtelentől a sárgáig.
Szag	: szerves oldószerek.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 10 - 12
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: 80 - 90 °C
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 29 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Kis mértékben tűzvesélyes
Gőznyomás	: 5,8 kPa (ethanol, 20 °C)
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 950 - 970 (20 °C)
Oldékonyság	: Vízben oldható. Elegyedik zsírok.
Log Pow	: Log P (o / w) = -0,3 (etanol 250 ° C-on és pH = 7), 0,81 (2-butoxi-etán-1-ol 25 ° C-on és pH = 7) 2-diol 25 ° C-on), 0,004 ((2-metoxi-metii-etoxi) -propanol 250 ° C-on és pH 7,5), 0,05 (propan-2- -7,7)
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: 3,3 térf. %

COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Felső robbanási határ (FRH) : 19 térf. %

9.2. Egyéb információk

Hőmérsékleti osztály : T1
Fűtőérték : 7,5 MJ/kg
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom kg/kg ban : 0,32 kg/kg
Teljes szerves széntartalom (TOC) kg/kg-ban : 0,17 kg/kg

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Oxidálószer. Alkálifémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Hőbomlás során keletkezik: NOx, szén-monoxid (CO).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás (bőrön át) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás (belégzés) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)

LD50 szájon át, patkány	7060 ml/kg
LD50 bőrön át, nyúl	16000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 20 mg/l/4ó

2-butoxyethanol (111-76-2)

LD50 szájon át, patkány	615 kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	405 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	2,2 mg/l/4ó

etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)

LD50 szájon át, patkány	5840 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	9530 mg/kg

Butanon, etil-metil-keton (78-93-3)

LD50 szájon át, patkány	2054 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 8000 mg/kg

Propan-2-ol (67-63-0)

LD50 szájon át, patkány	4570 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	30 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
pH-érték: 10 - 11
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
pH-érték: 10 - 11
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Csírasejt-mutagenitás	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Krónikus akvatikus toxicitás	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)

LC50 halak 1	13000 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	9300 mg/l
EC50 72h alga 1	275 mg/l

2-butoxyethanol (111-76-2)

LC50 halak 1	1474 mg/l
EC50 <i>Daphnia</i> 1	881 mg/l
EC50 72h alga 1	911 mg/l
NOEC (krónikus)	100 mg/l

etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)

LC50 halak 1	> 18500 mg/l
--------------	--------------

Butanon, etil-metil-keton (78-93-3)

LC50 halak 1	2993 mg/l
EC50 <i>Daphnia</i> 1	308 mg/l
EC50 72h alga 1	1972 mg/l

Propan-2-ol (67-63-0)

LC50 halak 1	> 100 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) 48h
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 72h alga 1	> 100 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Propan-2-ol (67-63-0)

Log Pow	0,05 25 °C-on
---------	---------------

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Propan-2-ol (67-63-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok






13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek

: Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználgják vagy ártalmatlanítják. Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell. Nyomástartó tartály. Ne fűjünk meg vagy ne égessük el használat után sem.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

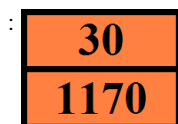
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
1170	1170	1170	1170	1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethanol solution (ethyl alcohol solution)	ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)	ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)
Fuvarokmány leírása				
UN 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT), 3, III	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III	UN 1170 Ethanol solution (ethyl alcohol solution), 3, III	UN 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT), 3, III	UN 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT), 3, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Narancssárga táblák



Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Nem alkalmazható

COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

A 2012/18 / EU irányelv (SEVESO III)

15.1.2. Nemzeti előírások

Magyarország

Magyarország területén hatályos jogszabályok

: 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.

2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem elérhető.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk : A termék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el a dokumentumon és a termék csomagolásán olvasható biztonsági ajánlásokat.
A termék kezelése során fokozatosan óvatosan járjon el. A terméket kizárólag a törvény által előírt engedélyekkel rendelkező dolgozók használhatják.
A terméket a jó ipari-higiéniai gyakorlati eljárásokkal, valamint az érvényes jogszabályi előírásokkal összhangban használja.

Rövidítések és betűszavak:	
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP	Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
LC50	Közepesen letális koncentráció
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LD50	Közepesen letális dózis
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

COYOTE Ablaktisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

A H és az EUH mondatok teljes szövege:		
Acute Tox. 3 (Inhalation:gas)	Akut toxicitás (belégzés: gáz) Kategória 3	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4	
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2	
Flam. Liq. 2	Tűzvesélyes folyadékok Kategória 2	
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2	
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2	
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis	
H225	Fokozottan tűzvesélyes folyadék és gőz.	
H226	Tűzvesélyes folyadék és gőz.	
H302	Lenyelve ártalmas.	
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.	
H315	Bőrirritáló hatású.	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.	
H331	Belélegezve mérgező.	
H332	Belélegezve ártalmas.	
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.	
A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Flam. Liq. 3	H226	Szakértői megítélés
Eye Irrit. 2	H319	Szakértői megítélés

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként