

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 29.1.2015 Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2017 Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml
Termékkód : CY-1031386005

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 Hájům 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

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1C H314
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1 H318

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) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Veszélyes alkotóelemek : Dodekán-1-ol, etoxilezett, 7-10 EO; Ortofoszforsav 75 %; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P260 - Az gőzök, Aeroszol belélegzése tilos.
P280 - Szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező.
P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

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

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: 5% vagy több, de kevesebb mint 15% anionos és nemionos felületaktív anyagot tartalmaz.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Ortofoszforsav 75 % (***)	(CAS-szám) 7664-38-2 (EK-szám) 231-633-2 (Index-szám) 015-011-00-6 (REACH sz) 01-2119485924-24	< 8	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Dodekán-1-ol, etoxilezett, 7-10 EO	(CAS-szám) 9002-92-0 (EK-szám) 500-002-6	< 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives	(CAS-szám) 85536-14-7 (EK-szám) 287-494-3 (REACH sz) 01-2119490234-40	< 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
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
Kénsav ...% (***)	(CAS-szám) 7664-93-9 (EK-szám) 231-639-5 (Index-szám) 016-020-00-8 (REACH sz) 01-2119458838-20	< 0,1	Skin Corr. 1A, H314

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Ortofoszforsav 75 % (***)	(CAS-szám) 7664-38-2 (EK-szám) 231-633-2 (Index-szám) 015-011-00-6 (REACH sz) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314
Kénsav ...% (***)	(CAS-szám) 7664-93-9 (EK-szám) 231-639-5 (Index-szám) 016-020-00-8 (REACH sz) 01-2119458838-20	(5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 15) Skin Corr. 1A, H314

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 : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : TILOS hánytatni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Bőrirritáló hatású. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemkárosodást okoz.

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

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

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 vízsugár.

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.

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. Biztosítson megfelelő szellőzést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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 : Itassa fel folyadék-kötő anyaggal (pl.: homok, kovaföld, sav- vagy univerzális kötőanyag). Gyűjtse össze mechanikus úton (sópréssel 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 a 7. fejezet, 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A keletkező gázt/aeroszolt nem szabad belélegezni. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.

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. A gyermekeket tartsa távol.

Tárolási hőmérséklet : 0 - 30 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ortofoszforsav 75 % (7664-38-2)		
EU	Helyi megnevezés	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Magyarország	Helyi megnevezés	ORTOFOSZFORSAV
Magyarország	AK-érték	1 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	2 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m; EU1

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml

DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	89 mg/testtömeg-kilogramm/nap (2-butoxyethanol)
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1091 mg/m ³ (2-butoxyethanol)

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

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

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	246 mg/m ³ (2-butoxyethanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	125 mg/testtömeg-kilogramm/nap (2-butoxyethanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	98 mg/m ³ (2-butoxyethanol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	10,7 mg/m ³ (Ortofoszforsav)
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m ³ (Ortofoszforsav)
Heveny - helyi hatások, belégzés	2 mg/m ³ (Ortofoszforsav)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	12 mg/m ³ (Benzenesulfonic acid)
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	12 mg/m ³ (Benzenesulfonic acid)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	170 mg/testtömeg-kilogramm/nap (Benzenesulfonic acid)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5,51 mg/m ³ (Dodekán-1-ol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3,125 mg/testtömeg-kilogramm/nap (Dodekán-1-ol)
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,05 mg/m ³ (Kénsav)
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,1 mg/m ³ (Kénsav)
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	4,57 mg/m ³ (Ortofoszforsav)
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,36 mg/m ³ (Ortofoszforsav)
Hosszútávú - szisztémás hatások, orális	0,1 mg/testtömeg-kilogramm (Ortofoszforsav)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3 mg/m ³ (Benzenesulfonic acid)
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	3 mg/m ³ (Benzenesulfonic acid)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	85 mg/testtömeg-kilogramm/nap (Benzenesulfonic acid)
Hosszútávú - szisztémás hatások, orális	0,85 mg/testtömeg-kilogramm (Benzenesulfonic acid)
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,359 mg/m ³ (Dodekán-1-ol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,562 mg/testtömeg-kilogramm/nap (Dodekán-1-ol)
Hosszútávú - szisztémás hatások, orális	0,781 mg/testtömeg-kilogramm (Dodekán-1-ol)
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	8,8 mg/l (2-butoxyethanol)
PNEC víz (tengervíz)	0,88 mg/l (2-butoxyethanol)
PNEC víz (édesvíz)	0,287 mg/l (Benzenesulfonic acid)
PNEC víz (tengervíz)	0,0287 mg/l (Benzenesulfonic acid)
PNEC víz (édesvíz)	0,0024 mg/l (Dodekán-1-ol)
PNEC víz (tengervíz)	0,00024 mg/l (Dodekán-1-ol)
PNEC víz (édesvíz)	0,0025 mg/l (Kénsav)
PNEC víz (tengervíz)	0,00025 mg/l (Kénsav)
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)	0,287 mg/kg száraz tömeg (Benzenesulfonic acid)
PNEC üledék (tengervíz)	0,287 mg/kg száraz tömeg (Benzenesulfonic acid)
PNEC üledék (édesvíz)	9,712 mg/kg száraz tömeg (Dodekán-1-ol)
PNEC üledék (tengervíz)	9,712 mg/kg száraz tömeg (Dodekán-1-ol)
PNEC üledék (édesvíz)	0,002 mg/kg száraz tömeg (Kénsav)
PNEC üledék (tengervíz)	0,002 mg/kg száraz tömeg (Kénsav)
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	2,33 mg/kg száraz tömeg (2-butoxyethanol)
PNEC talaj	35 mg/kg száraz tömeg (Benzenesulfonic acid)
PNEC talaj	4,172 mg/kg száraz tömeg (Dodekán-1-ol)
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	20 mg/kg ételiszter (2-butoxyethanol)
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	463 mg/l (2-butoxyethanol)
PNEC szennyvíztisztító telep	3,43 mg/l (Benzenesulfonic acid)

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

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

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,3122 mg/l (Dodekán-1-ol)
PNEC szennyvíztisztító telep	8,8-18 mg/l (Kénsav)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

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

Kézvédelem:

EN 374 szabvány - Vegyszerek elleni védőkesztyűk. Nitrilgumi kesztyű. Butilgumi kesztyű

Szemvédelem:

Használjon oldalsó védelemmel ellátott szemüveget.

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	: 1 - 2
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 100 °C
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tűzveszélyes
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1030 - 1070
Oldékonyság	: Vízben oldható. Elegyedik zsírok.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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. Kerülő körülmények

Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Erős savak. Alkáli-fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Tűz esetén: Nitrogén-oxidok. Sulphur oxides. Szén-dioxid.

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.

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

Dodekán-1-ol, etoxilezett, 7-10 EO (9002-92-0)	
LD50 szájon át, patkány	1000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/m ³

Ortofoszforsav 75 % (7664-38-2)	
LD50 szájon át, patkány	1530 - 3400 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2740 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	0,0255 mg/l

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives (85536-14-7)	
LD50 szájon át, patkány	1470 ml/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
pH-érték: 1 - 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.
pH-érték: 1 - 2

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LC50 halak 1	1474 mg/l
EC50 Daphnia 1	881 mg/l
EC50 72h alga 1	911 mg/l
NOEC (krónikus)	100 mg/l

Dodekán-1-ol, etoxilezett, 7-10 EO (9002-92-0)	
LC50 halak 1	5,849 mg/l
EC50 72h alga 1	2,06 mg/l

Ortofoszforsav 75 % (7664-38-2)	
LC50 halak 1	75,1 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

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

Ortofoszforsav 75 % (7664-38-2)	
EC50 72h alga 1	77,9 mg/l
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives (85536-14-7)	
LC50 halak 1	1,76 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,9 mg/l
EC50 72h alga 1	47,3 mg/l
NOEC krónikus hal	3,2 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	1,18 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre






13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni. Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználgják vagy ártalmatlanítják.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
1760	1760	1760	1760	1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.	MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.	MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.
Fuvarokmány leírása				
UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N., 8, III	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s., 8, III	UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N., 8, III	UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N., 8, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
8	8	8	8	8
				
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				

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml

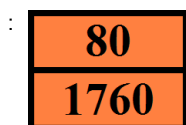
Biztonsági adatlap

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

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

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 REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

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.

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
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B

COYOTE Keréktárcsa tisztító, MR 500 ml

Biztonsági adatlap

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

Skin Corr. 1C	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1C
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Skin Corr. 1C	H314	Számítási módszer
Eye Dam. 1	H318	Számítási módszer

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