

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 08.08.2014 Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2020 Felváltja ezt: 06.12.2017 Verzió: 1.1

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : COYOTE Aktiv üvegtisztító hab
(COYOTE Active Glass Cleaner)
Termékkód : CY-1031370001

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Ablaktisztító

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

AutoMax Hungary
Kft. 1118 Budapest, Kelenhegyi út 60.B.
Magyarország,
e-mail: info.hu@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. 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

Aeroszol, 1. kategória H222;H229
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251 - Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.
EUH-mondatok	: EUH208 - 2-metilisotiazol-3(2H)-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
További mondatok	: Tartalmaz: 5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb alifás szénhidrogének 5 %-nál kevesebb anionos felületaktív anyagok, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Laurylamine dipropylenediamine.

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.
--	---

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Izobután	(CAS-szám) 75-28-5 (EK-szám) 200-857-2 (Index-szám) 601-004-00-0 (REACH sz) 01-2119485395-27	< 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol	(CAS-szám) 67-63-0 (EK-szám) 200-661-7 (Index-szám) 603-117-00-0 (REACH sz) 01-2119457558-25	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv	(CAS-szám) 111-76-2 (EK-szám) 203-905-0 (Index-szám) 603-014-00-0 (REACH sz) 01-2119475108-36	< 3	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Propán	(CAS-szám) 74-98-6 (EK-szám) 200-827-9 (Index-szám) 601-003-00-5 (REACH sz) 01-2119486944-21	< 2	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Bután	(CAS-szám) 106-97-8 (EK-szám) 203-448-7 (Index-szám) 601-004-00-0 (REACH sz) 01-2119474691-32	< 1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Ammónia, vizes oldat 25%	(CAS-szám) 1336-21-6 (EK-szám) 215-647-6 (Index-szám) 007-001-01-2 (REACH sz) 01-2119488876-14	< 1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

2-metilisotiazol-3(2H)-on	(CAS-szám) 2682-20-4 (EK-szám) 220-239-6 (Index-szám) 613-326-00-9	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
---------------------------	--	----------	---

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Ammónia, vizes oldat 25%	(CAS-szám) 1336-21-6 (EK-szám) 215-647-6 (Index-szám) 007-001-01-2 (REACH sz) 01-2119488876-14	(5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335
2-metilisotiazol-3(2H)-on	(CAS-szám) 2682-20-4 (EK-szám) 220-239-6 (Index-szám) 613-326-00-9	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Megjegyzések: A propán-2-olt a szállító dokumentációjában fel kell tüntetni az EUH019 mondattal. A 2-metil-izotiazol-3 (2H) -on harmonizált osztályozási követelményt tartalmaz az EUH071 tekintetében.

Az expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. szakasz tartalmazza.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Nem releváns (nem vonatkozó rendelkezés).
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. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Enyhe irritáció.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Irritálhatja a szemet.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Hasi fájdalmak, émelygés. Hányás.

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 (CO ₂), por, alkoholálló hab, vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású 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. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

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 : Kerülni kell a szembe jutást. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. 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. . Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)

Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	IZOPROPIL-ALKOHOL
AK-érték	500 mg/m ³
CK-érték	2000 mg/m ³
Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Jogsabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Magyarország - Biológiai határértékek

Helyi megnevezés	Izopropil-alkohol (2-Propanol)
------------------	--------------------------------

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)

Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
------------------------	--

2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2)

EU - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	2-Butoxyethanol
IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Megjegyzések	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	2-BUTOXIETANOL
AK-érték	98 mg/m ³
CK-érték	246 mg/m ³
Megjegyzések (HU)	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely irritálja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Propán (74-98-6)

EU - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Propan
IOELV TWA (mg/m ³)	1800
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm

Bután (106-97-8)

EU - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Butan
IOELV TWA (ppm)	600 ppm
IOELV STEL (ppm)	750 ppm

Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	n-BUTÁN
AK-érték	2350 mg/m ³
CK-érték	9400 mg/m ³
Megjegyzések (HU)	IV.
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	888 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	500 mg/m ³ (8h)
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	26 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	89 mg/m ³ (24h)
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	319 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	140,9 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	140,9 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	552 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	552 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	28 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	160 kg/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	2251 mg/l

2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	89 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1091 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	246 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	125 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	89 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	426 mg/m ³
Heveny - szisztémás hatások, orális	26,7 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - helyi hatások, belégzés	147 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	6,3 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	59 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	75 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	8,8 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,88 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	34,6 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	3,46 mg/kg száraz tömeg

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	2,33 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	20 mg/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	463 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

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

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Nem meghatározott.

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
Külső jellemzők	: Aeroszol.
Szín	: Fehér.
Szag	: Szerves oldószerek.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 8,5 – 9,5
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: -80 °C (isobutane-propane-butane)
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: 365 °C (isobutane-propane-butane)
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: 400 kPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: 1,79 – 1,94
Relatív sűrűség	: 920 – 950 (20 °C)
Oldékonyság	: Vízben oldható. Elegyedik zsírok.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: 0,05 (propán-2-ol 25 ° C-on), 0,81 (2-butoxiétán-1-ol 25 ° C-on és pH = 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
Robbanás határok	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom	: 0,195 kg/kg
Teljes szerves szén (TOC) tartalom	: 0,112 kg/kg
Egyéb tulajdonságok	: hőmérsékleti osztály: T 2, (isobutane-propane-butane) csoport robbanékonság: II A, (isobutane-propane-butane) nettó fűtőérték: 46 MJ / kg (isobutane-propane-butane)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

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

Oxidálószer. Alkáli-fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Égés esetén: Szén-monoxid - szén-dioxid szabadul fel. Nitrogén-oxidok.

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.

Izobután (75-28-5)	
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	658 mg/l/4ó

Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 5840 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 12800 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	4000 mg/l/4ó

2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2)	
LD50 szájon át, patkány	1300 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	405 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	2,2 mg/l/4ó

Bután (106-97-8)	
LC50 belégzés patkány (mg/l)	1442 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. pH-érték: 8,5 – 9,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 8,5 – 9,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Kiegészítő adatok	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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.

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

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

Ökológia - általános : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)

LC50 halak 1	> 9640 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 9714 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h alga 1	> 1000 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2)

LC50 halak 1	1474 mg/l (Onchorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	1550 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h alga 1	911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (krónikus)	> 100 mg/l (21 nap)
NOEC krónikus hal	> 100 mg/l (21 nap)
NOEC krónikus rákfélék	> 100 mg/l (21 nap)

Bután (106-97-8)

LC50 halak 1	24,11 (24,11 – 147,54) mg/l
EC50 Daphnia 1	14,22 (14,22 – 69,43) mg/l
EC50 72h alga 1	7,71 (7,71 – 19,37) mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság	Ez a felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
--------------------------------	--

Propán (74-98-6)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik. Gyorsan oxidálódik a levegőben fotokémiai reakciók révén.
--------------------------------	--

Bután (106-97-8)

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,05 25 °C-on
--	---------------

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) 0,81 (25 °C, pH 7)

Bután (106-97-8)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) 1,09 – 2,8 (20 °C, pH 7)

12.4. A talajban való mobilitás

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2)

Felületi feszültség 65,3 mN/m (20 °C)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

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, újrahasználik vagy ártalmatlanítják. Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell. Nyomástartó tartály. Ne fűjük 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				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
AEROSZOLOK	AEROSZOLOK	Aeroszok, tűzveszélyes	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK
Fuvarokmány leírása				
UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aeroszok, tűzveszélyes, 2.1	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

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

Adatok nem állnak rendelkezésre

Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : 5F

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

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Az Európai Bizottság 830/2015/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet módosításáról.

Mosó- és tisztítószer előírás (648/2004/EK)

VOC-tartalom : 0,195 kg/kg Teljes szerves szén (TOC) tartalom: 0,112 kg / kg

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 végeztek kémiai biztonsági értékelést

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP	Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások	: Biztonsági adatlap.
Betanítási útmutatások	: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.
Egyéb információk	: 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.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória

COYOTE Aktiv üvegtisztító hab

Biztonsági adatlap

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

Flam. Gas 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Press. Gas (Comp.)	Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1B. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	2-metilisotiazol-3(2H)-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

Aerosol 1	H222;H229	Szakértői megítélés
Eye Irrit. 2	H319	

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.