

COYOTE Üveg páramentesítő

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 20.10.2019 Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : COYOTE Üveg páramentesítő
COYOTE ANTI-FOG
Termékkód : CY-010460

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Üveg páramentesítő

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

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

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

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P405 - Elzárva tárolandó.

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

COYOTE Üveg páramentesítő

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 és propán-2-ol reakcióelegye	(EK-szám) 902-053-3 (REACH sz) 01-2119529230-52	< 5,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Dietil-hexil-nátrium-szulfoszukcinát	(CAS-szám) 577-11-7 (EK-szám) 209-406-4 (REACH sz) 01-2119491296-29	< 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Nátrium-dodecil-szulfát	(CAS-szám) 151-21-3 (EK-szám) 205-788-1	<= 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Nátrium-dodecil-szulfát	(CAS-szám) 151-21-3 (EK-szám) 205-788-1	(10 =<C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Nem releváns (nem vonatkozó rendelkezés). A sérültet szabad levegőre kell vinni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása 10-15 percig. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos irritációt okozhat, pirosság, viszketés, könnyezés.
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	: Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nem ismert. A bomlástermék belélegzése egészségkárosodást okozhat. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel.
------------	---

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

Általános intézkedések	: A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni.
------------------------	--

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. Kerülje a bőrrel való tartós vagy ismétlődő érintkezést. Kerülni kell a szembe jutást.
---------------------	---

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
Vészhelyzeti tervek	: Biztonsági képzés vegyszeradagolásra.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

COYOTE Üveg páramentesítő

Biztonsági adatlap

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás

: Kis kiömlések: Törölje le a papírtörülővel és helyezzen egy tartályba ártalmatlanításra. Nagy kiömlések: Inert nedvszívó anyagba kell felvenni, mechanikusan összegyűjteni és zárt tárolóedénybe helyezni.

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 : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Ne lélegezze be a gőzöket. Az edény szorosan lezárva tartandó. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Higiénés intézkedések

: A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitétt testfelületet.

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.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	1900 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	343 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	950 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	26 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	89 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	206 mg/testtömeg-kilogramm/nap

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Kerülni kell a szembe jutást. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:
A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
Kézvédelem:
Nem szükséges. Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt
Szemvédelem:
Nem szükséges. Biztonsági kesztyű
Légutak védelme:
Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Szag	: Jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre

COYOTE Üveg páramentesítő

Biztonsági adatlap

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

Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0,85 g/ml
Oldékonyság	: Vízben oldható.
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

A javasolt kezelési és tárolási feltételek mellett stabil (lásd 7. szakasz).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 és propán-2-ol reakcióelegye

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	13900 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 25000 mg/l

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

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.

COYOTE Üveg páramentesítő

Biztonsági adatlap

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

Etanol és propán-2-ol reakcióelegye	
LC50 halak 1	9640 mg/l (az OECD 203-nak megfelelő vagy hasonló módszer)
TT, baktériumok	1050 mg/l (az OECD 203-nak megfelelő vagy hasonló módszer)
A mikrobiális aktivitás gátlása:	1050 mg/l/16 óra, Pseudomonass Zellvermehrungshemm
EC50 Daphnia 1	5012 mg/l (Daphnia magna, ASTM E729-80)
EC50 alga 1	675 mg/l (egyenértékű vagy hasonló módszer a DIN 38412 8. részéhez)
NOEC krónikus rákfélék	> 10 mg/l (21 nap, Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

A keverék nem felel meg azon feltételeknek, hogy PBT vagy vPvB anyagnak vagy keveréknek minősüljön.

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek

: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok

: Tisztítás után a csomagolást a helyi előírásoknak megfelelően újra felhasználhatja, újrahasznosíthatja vagy megsemmisítheti.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

COYOTE Üveg páramentesítő

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 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 anyago(ka)t

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
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
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
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
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Betanítási útmutatások : A termék rendeltetészerű 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. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés), 4. kategória
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória

COYOTE Üveg páramentesítő

Biztonsági adatlap

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

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, Narkózis
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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:

Eye Irrit. 2	H319	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.