

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 2020. 05. 29. 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 Fehér lítium-vazelin
Termékkód : CY-879645

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kenőanyag. (bővebben lásd a címkét, vagy a termék / műszaki adatlapot)

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
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. 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
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis H336
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória H411
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. Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. Bőrirritáló hatású. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) :

Veszélyes alkotóelemek :

Veszély
: Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűk; n-hexán; ciklohexán; Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H222+H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmoszágot vagy szédülést okozhat H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermektől 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 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.. P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P403 Jól szellőző helyen tárolandó. P405 Elzárva tárolandó. P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként.
További mondatok	: Tartalmaz: szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz	: A gőzök robbanásveszélyes elegyet alkothatnak a levegővel. Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
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	

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Bután	(CAS-szám) 106-97-8 (EK-szám) 203-448-7 (Index-szám) 601-004-00-0	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűk	(EK-szám) 927-510-4	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	(EK-szám) 931-254-9 (REACH sz) 01-2119484651-34	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
n-hexán	(CAS-szám) 110-54-3 (EK-szám) 203-777-6 (Index-szám) 601-037-00-0 (REACH sz) 01-2119480412-44	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

ciklohexán	(CAS-szám) 110-82-7 (EK-szám) 203-806-2 (Index-szám) 601-017-00-1 (REACH sz) 01-2119463273-41-0016	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
------------	---	---------	---

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
n-hexán	(CAS-szám) 110-54-3 (EK-szám) 203-777-6 (Index-szám) 601-037-00-0 (REACH sz) 01-2119480412-44	(5 ≤ C ≤ 100) STOT RE 2, H373

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz. Ha lehet, mutassa meg az adatlapot. Ha nincs meg, mutassa a csomagolást vagy a címkét.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel. Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Használjon bőrápoló krémet. Ne használjon oldó- vagy higítószeret. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Orvosi ellátást kell kérni.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáló hatású.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Irritálhatja a szemet.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Irritálhatja az emésztőrendszert.

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. Hab. Száraz oltópor. Vízpermet. A környező anyagoknak megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: A bomlástermék belégzése egészségkárosodást okozhat.
Robbanásveszély	: A gőzök a levegőnél nehezebbek és szétterjednek a talajszinten. A gőzök robbanásveszélyes elegyet alkothatnak a levegővel.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Szén-dioxid. Szén-monoxid. Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

COYOTE Fehér lítium-vazelin

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. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. A tűzoltó vizet vagy a használt oltóanyagokat az égési maradványokkal együtt, a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Kövesse a 7. és 8. szakaszban szereplő utasításokat. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Szellőztesse ki a kiömlés területét. Ne dohányozzon. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a keverék bejutását a csatorna és ivóvíz hálózatba vagy a talajba. Ne engedje a terméket a környezetbe jutni. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Itassa fel közömbös nedvszívó anyaggal (például homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, szilikagél). Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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 : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Kerülje az aeroszol építését. Kerülje a permet belélegzését. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Figyelem! Nyomás alatt lévő tartály. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Nem érheti 50 °C. hőmérsékletet meghaladó hő. A nem tisztított üres edényzetet teli edényzetként kell kezelni. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

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. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. A ruházatot külön tárolja.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Tartsa be a hatályos előírásokat.

Tárolási feltételek : Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, eredeti csomagolásban tárolandó. Ne tárolja együtt drogokkal, élelmiszerekkel, italokkal és takarmánnyal. Ne érje meleg és közvetlen napsütés. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tartsa távol az Összeférhetetlen termékeket.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Használja a csomagoláson vagy a műszaki adatlapon található utasítások szerint.

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

n-hexán (110-54-3)	
EU - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	n-Hexane
IOELV TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	n-HEXÁN
AK-érték	72 mg/m ³
Megjegyzések (HU)	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), BEM (biológiai expozíciós mutató); EU2 (2006/15/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
Magyarország - Biológiai határértékek	
Helyi megnevezés	n-Hexán
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

ciklohexán (110-82-7)	
EU - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Cyclohexane
IOELV TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	CIKLOHEXÁN

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

ciklohexán (110-82-7)	
AK-érték	700 mg/m ³
Megjegyzések (HU)	II.1 (FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK (Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül; Felezési idő < 2 óra)), EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűk	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	300 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2085 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	149 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	447 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	149 mg/testtömeg-kilogramm/nap

n-hexán (110-54-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	11 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	16 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	5,3 mg/testtömeg-kilogramm/nap

ciklohexán (110-82-7)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1400 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	1400 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2016 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	700 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	700 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	412 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	412 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	59,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	206 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1186 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	206 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,207 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,207 mg/l

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	16,68 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	16,68 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	3,38 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3,24 mg/l

Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n-hexán	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	13964 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5306 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	1301 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1137 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1377 mg/testtömeg-kilogramm/nap

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:
Megfelelő védőruházatot kell viselni. Viseljen hosszú ujjú ruházatot. EN ISO 6529. Biztonsági lábbelik. EN ISO 20345

Kézvédelem:					
Vegyszerálló védőkesztyű. Tekintse meg a kesztyűgyártó termékinformációit az anyag alkalmasságáról és anyagvastagságáról.					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Védőkesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	> 0,4	-	EN ISO 374

Szemvédelem:
Szorosan zárt védőszemüveg (EN 166). Védőszemüveg

Légutak védelme:			
Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Ha az expozíció meghaladja az expozíciós határértékeket, használjon megfelelő légzésvédőt.			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Maszkok szűrőkkel a szerves gázok és gőzök ellen	A/P2	Gőzök elleni védelem	EN 136, EN 140, EN 14387
Zártrendszerű légzőkészülék (SCBA)	-	Ha a konc. a levegőben > expozíciós határérték	EN 137, EN 138

Személyi védőfelszerelések jele(i):



COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Nem meghatározott.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

A szivárgás elkerülése érdekében a gondosan lezárt tartályokat egyenesen tárolja.

Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Aeroszol.
Szín	: fehér.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: nem meghatározott
Forrásponttartomány	: nem használható, aeroszol
Lobbanáspont	: < 0 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	: nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: 4,5 bar (20 °C)
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0,645 g/cm ³
Oldékonyság	: Vízben oldhatatlan.
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet alkothat.
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanás határok	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom	: 0,81 kg/kg
	TOC-tartalom 0,690 kg/kg

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nyomás alatt lévő tartály. Hő hatására a megnövekedett belső nyomás következtében szétrobbanhat.

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező füstöket / gőzöket szabadíthat fel.

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.
Kiegészítő adatok	: A légzőrendszer irritációja.

Bután (106-97-8)

LC50 belégzés patkány (mg/l)	1443 mg/l (15 min)
------------------------------	--------------------

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izeoalkanok, gyűrűk

LD50 szájon át, patkány	5840 mg/kg (OECD 401 - Acute Oral Toxicity)
LD50 szájon át	> 2920 mg/kg (OECD 402 - Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	> 23,2 mg/l/4ó (OECD 403 - Acute Inhalation Toxicity)

ciklohexán (110-82-7)

LD50 szájon át, patkány	12705 mg/kg
-------------------------	-------------

Szénhidrogének, C6, izeoalkanok, <5% n-hexán

LD50 bőrön át, nyúl	> 8000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	43,7 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Kiegészítő adatok	: Irritálhatja a szemet
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) : Álomosságot vagy szédülést okozhat.

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)	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Bután (106-97-8)

LC50 halak 1	24,11 (24,11 – 147,54) mg/l
LC50 halak 2	49,9 mg/l

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

EC50 Daphnia 1	14,22 (14,22 – 69,43) mg/l
EC50 Daphnia 2	64,3 mg/l
EC50 72h alga 1	7,71 (7,71 – 19,37) mg/l

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűk

EC50 Daphnia 1	3 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h alga 1	10 – 30 mg/l

ciklohexán (110-82-7)

LC50 halak 1	4,53 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,9 mg/l
EC50 72h alga 1	4,425 mg/l

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

LC50 halak 1	11,4 mg/l (OECD 203 - Hal, akut toxicitási vizsgálat)
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (OECD 202 - Daphnia sp. Akut immobilizációs teszt)
EC50 72h alga 1	33 mg/l (OECD 201 - Alga, növekedésgátló teszt)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biológiai lebomlás	Propán / bután / izobután: biológiailag könnyen lebontható.
--------------------	---

Bután (106-97-8)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiai könnyen lebomlik.
--------------------------------	-----------------------------

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűk

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiai könnyen lebomlik.
--------------------------------	-----------------------------

n-hexán (110-54-3)

Biológiai lebomlás	81 % 28 nap (OECD Guideline 301 F)
--------------------	------------------------------------

ciklohexán (110-82-7)

Biológiai lebomlás	77 % 28 nap (OECD Guideline 301 F)
--------------------	------------------------------------

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiai könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	98 % 28 nap

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bután (106-97-8)

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

n-hexán (110-54-3)

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	501
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4 (20 °C, pH 7)

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

ciklohexán (110-82-7)

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) 167

12.4. A talajban való mobilitás

COYOTE Fehér lítium-vazelin

A talajban való mobilitás A termék enyhén illékony.

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 adatok : Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy a csatornába folyjon

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Ne dobja el a háztartási hulladékokkal együtt. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Ne öntse csatornába vagy vízfolyásokba.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Tisztítás után a csomagolást a helyi előírásoknak megfelelően újra felhasználhatja, újrahasznosíthatja vagy megsemmisítheti.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

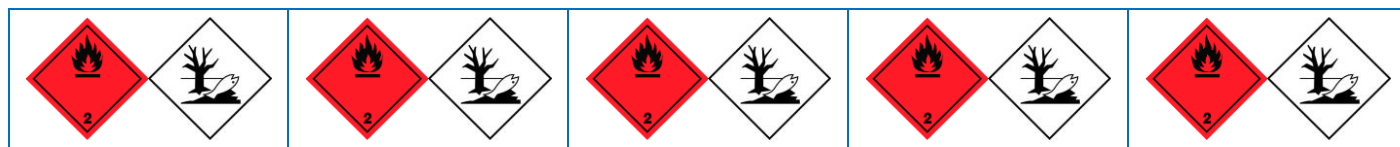
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

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	Aeroszolok, tűzveszélyes	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK
Fuvarokmány leírása				
UN 1950 AEROSZOLOK (Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkanok, gyűrűk ; Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n-hexán), 2.1, (D), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1950 AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aeroszolok, tűzveszélyes (Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkanok, gyűrűk ; Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n-hexán), 2.1, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1950 AEROSZOLOK (Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkanok, gyűrűk ; Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n-hexán), 2.1, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1950 AEROSZOLOK (Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkanok, gyűrűk ; Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n-hexán), 2.1, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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



14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen	Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen
---------------------------------	--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: 5F
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E0
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Alagútkorlátozási kód (ADR)	: D

Tengeri úton történő szállítás

EmS-szám (tűz)	: F-D
EmS-szám (kiömlés)	: S-U
Elkülönítés (IMDG)	: SG69

Légi úton történő szállítás

Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: 5F
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 1 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E0

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: 5F
Korlátozott mennyiség (RID)	: 1L
Engedményes mennyiség (RID)	: E0
Szállítási kategória (RID)	: 2
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 23

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 anyago(ka)t

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

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

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

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 : 0,81 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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
CAS-szám	Vegyi 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, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
Indikatív foglalkozási expozíciós határérték	Indikatív foglalkozási expozíciós határérték
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
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

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások	: ECHA C&L adatbázis. 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:	
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
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Flam. Gas 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Press. Gas (Comp.)	Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrráadás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis
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.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Aerosol 1	H222;H229	Vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2	H315	Számítási módszer
STOT SE 3	H336	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2	H411	Számítási módszer

SDS EU (REACH II. melléklet)

COYOTE Fehér lítium-vazelin

Biztonsági Adatlap

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

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.