

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/11

### 65% Ethanol

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-11-04

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

##### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	65% Ethanol
Termékkód	8073, 8074

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület	[SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [PC21] Laboratóriumi vegyszerek;
Leírás	Csak laboratóriumi használatra szánták.

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Neogen Corporation
Cím	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám


	24 óra: Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi)
--	---

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370;
-----------------------------------	--

##### 2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Acute Tox. 4: H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas. Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas. STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket .

## 65% Ethanol

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-11-04

## 2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ . P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás	P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően

## 2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Nincs ismeretes.
---------------	------------------

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Ethanol (ETIL-ALKOHOL)	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		50 - 60%	Flam. Liq. 2: H225;
Isopropanol (2-PROPIL-ALKOHOL)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Methanol (METIL-ALKOHOL)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## Leírás

	A felsorolt összefonódások nem termékleírások.
--	--

## További adatok

	Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.
--	--

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencsét el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

## 65% Ethanol

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-11-04

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelés	Ne INDUKÁLJÁK a HÁNYÁST, kivéve, ha tanácsos ezt az orvos. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
----------	--

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

Belélegzés	A belélegzés köhögést, mellkasi szorulást és a légúti irritációt okozhat. Szédülést és fejfájást okozhat.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	A lenyelés émelygést és hányást okozhat. Lenyelve ártalmatlan.

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

	Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
--	---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

	Tűz esetén Széndioxid (CO <sub>2</sub> ), Alkohollal szemben ellenálló hab, Száraz vegyszer, Hab-val/-vel oltandó. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	---

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A tűz sűrű fekete füstöt termel. A gőz jelentős távolságot bejárhat az égés forrásáig és visszagyúlnak. A meleg megnöveli a nyomást a zárt tartályokban.
--	--

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Viseljen önálló légzőberendezést és védőruhát.
--	--

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozícióknál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	Flammable liquid. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülje a szikrákat, lángokat, hő és tűz forrásokat. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Használja megfelelően. Védőfelszerelés. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget.
--	--

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.
--	--

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Flammable liquid. Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
--	---

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 2, 8 & 13 részt.
--	---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

## 65% Ethanol

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-11-04

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.
--	---

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt. Címkeutasítások követése.
--	---

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	See Section 1.2 for further information.
--	--

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

## 8.1.1. Expozíciós határértékek

Ethanol (ETIL-ALKOHOL)	AK-érték mg/m <sup>3</sup> : 1900 MK-érték mg/m <sup>3</sup> : - Hivatkozás: IV.	CK-érték mg/m <sup>3</sup> : 7600 Jellemző tulajdonság: -
Isopropanol (2-PROPIL-ALKOHOL)	AK-érték mg/m <sup>3</sup> : 500 MK-érték mg/m <sup>3</sup> : - Hivatkozás: II.1.	CK-érték mg/m <sup>3</sup> : 2000 Jellemző tulajdonság: b, i
Methanol (METIL-ALKOHOL)	AK-érték mg/m <sup>3</sup> : 260 MK-érték mg/m <sup>3</sup> : - Hivatkozás: II.1. EU1	CK-érték mg/m <sup>3</sup> : 1040 Jellemző tulajdonság: b, i

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Használja megfelelően. Védőfelszerelés.
Szem - / arcvédelem	Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból.
Bőrvédelem - Egyéb	Használja megfelelően. Védőruha.
Légutak védelme	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
Foglalkozási kitétség szabályozása	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 65% Ethanol

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-11-04

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Adja meg</b>	Folyadék
<b>Szín</b>	Átlátszó/Színtelen
<b>Szag</b>	Alkoholos/Enyhe
<b>Szagküszöbérték</b>	10 ppm
<b>pH</b>	nincs adat
<b>Olvadáspont</b>	-114.1 °C
<b>Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Forráspont</b>	78.29 °C
<b>Lobbanáspont</b>	21.5 °C
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Lobbanékonysági határértékek</b>	Nem érvényes.
<b>Felső robbanási határ</b>	27.7 %
<b>Alsó robbanási határ</b>	3.1 %
<b>Gőznyomás</b>	59.27 mmHg
<b>Gőzsűrűség</b>	1.59
<b>Relatív sűrűség</b>	0.79
<b>Koncentráciarány</b>	-0.31 log P oct/wat
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	400 °C
<b>Viszkozitás</b>	1.074 mPas (Cone & Plate)
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nincs adat
<b>Oldékonyság</b>	Vízzel keverhető

## 9.2. Egyéb információk

<b>Felületi feszültség</b>	21.97 mN/m
<b>VOC (illékony szerves alkotóelemek)</b>	100 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

## 10.2. Kémiai stabilitás

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben.
--	--

## 10.4. Kerülendő körülmények

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

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Oxidálószer, Gyúlékony anyagok-tól/-től távol tartandó.
--	---

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Szendioxid.
--	-------------

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 65% Ethanol

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-11-04

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás</b>	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	A bőr irritációját okozhatja.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A szem irritációját okozhatja.
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.
<b>Csírsejt-mutagenitás</b>	Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.
<b>Rákkeltő hatás</b>	Sorolja fel a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC), mint a 1. csoport anyag: ismert humán karcinogén, (by ingestion). Nem szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) 14. jelentés a rákkeltő anyagok. Nem szerepel az amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciáján (ACGIH) A foglalkozási expozíciós értékek útmutatójában. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
<b>Reproduktív toxicitás</b>	Reproduktív mellékhatások kimutatva laboratóriumi állatok tesztelésekor.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Szédülést és fejfájást okozhat. Károsíthatja a szerveket central nervous system vision organs, liver, systemic toxicity.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs jelentős veszély.
<b>Ismételt vagy tartós kitétség</b>	Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget. A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétség az egészségre nézve káros hatással lehet. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.

## 11.1.2. Keverékek

	További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.
--	---

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

	További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt.
--	---

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

	nincs adat
--	------------

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

	További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 14 részt.
--	--

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

	A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt.
--	---

## 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

	Szembe kerülés. Lenyelés. Érintés. Belélegzés.
--	--

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

	További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.
--	---

## 11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

	További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.
--	---

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

	nincs adat.
--	-------------

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

	A keverék <1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.
--	--

## 65% Ethanol

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-11-04

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

## 11.1.13. Egyéb információk

nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a speciális hulladékokra vonatkozó helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

## Hulladékba szállítás

A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

## A csomagolás hulladékba szállítása

Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt.  
Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétkosárba vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.  
Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért. Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## A veszélyt jelző piktogramok



## 14.1. UN-szám

UN1170

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ETANOL (ETIL-ALKOHOL)

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

## 65% Ethanol

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-11-04

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID	3
Másodlagos kockázatok	-
IMDG	3
Másodlagos kockázatok	-
IATA	3
Másodlagos kockázatok	-

## 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport	II
---------------------	----

## 14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	No
Tengeri szennyezőanyag	No

## ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

EmS kód	F-E S-D
---------	---------

## IATA

Csomagolási utasítások (teher)	364
Maximális mennyiség	60 L
Csomagolási utasítások (utas)	353
Maximális mennyiség	5 L

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Rendeletek	A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.
Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:	<p>--Nemzetközi--.</p> <p>Bázei egyezmény (veszélyes hulladék): H3.</p> <p>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.</p> <p>Montreali jegyzőkönyv: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>A rotterdami egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>A stockholmi egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.</p> <p>Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): [2568, Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5], [111, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [1022, Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Hasznosítható veszélyes és mérgező anyag, [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].</p> <p>Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): Elsőbbségi értékelés, (emberi egészség), [102, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [90, Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1],</p>



## 65% Ethanol

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-11-04

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

Levegőtisztosítás elleni szabályozás törvénye: Meghatározott anyag, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Címkézés és bejelentés szükséges, Veszélyes anyag, Kis mértékben tűzveszélyes, [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5], [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Másodosztályú szerves oldószerek stb., [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Káros anyag, [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5], [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): I. táblázat az expozíciós szabvány, CLASS szabályozás, [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5], [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Mérgező anyagokról és a veszélyes és nukleáris hulladékok ellenőrzéséről szóló törvény (RA6969):, [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5], [Isopropanol (2-Propanol), CAS No. 67-63-0], [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): 1. típus, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): Melléklet I, VII. függelék, [Isopropanol (2-Propanol), CAS No. 67-63-0], [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Class 3.

Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.

XVII. melléklet a REACH-hez: Tiltott anyag, Kis mértékben tűzveszélyes.

A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: [PT1, Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].

Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem háziasított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Isopropanol, Methanol (Methyl alcohol).

New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Ethyl alcohol, Isopropyl alcohol, Methanol (Methyl alcohol).

Pennsylvania jog tudni törvény: Ethanol, 2-Propanol, Methanol (Methyl alcohol).

Rhode Island jobboldali általános törvény: Ethyl alcohol, Isopropyl alcohol, Methanol (Methyl alcohol).

\*\* Kaliforniai lakosok, kérjük, vegye figyelembe \*\*.

FIGYELMEZTETÉS: Ez a termék vegyi anyagoknak teheti ki magát, beleértve a Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1 -et is, amelyekről Kalifornia állam ismert, hogy születési rendellenességeket vagy egyéb reprodukív károkat okozhatnak. További információ a

## 65% Ethanol

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-11-04

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

www.P65Warnings.ca.gov webhelyen található.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

<p><b>Revízió</b></p>	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Felhasználási terület.</li> <li>2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.</li> <li>2 - A veszélyt jelző piktogramok.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként.</li> <li>4 - Belélegzés.</li> <li>4 - Lenyelés.</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szag).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Forráspont).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Olvasáspont).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Lobbanáspont).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Robbanásveszélyes tulajdonságok).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Gőznyomás).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Relatív sűrűség).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Viszkozitás).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Gőzsűrűség).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oldékonyság).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Koncentrációarány).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szagküszöbérték).</li> <li>9 - 9.2. Egyéb információk (VOC (illékony szerves alkotóelemek)).</li> <li>9 - 9.2. Egyéb információk (Koncentrációarány).</li> <li>9 - 9.2. Egyéb információk (Felületi feszültség).</li> <li>9 - 9.2. Egyéb információk (Termék-alkategória).</li> <li>11 - Akut toxicitás.</li> <li>11 - Ismételt vagy tartós kitétség.</li> <li>11 - Rákkeltő hatás.</li> <li>11 - Reprodukív toxicitás.</li> <li>11 - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).</li> <li>11 - 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ.</li> <li>11 - 11.1.13. Egyéb információk.</li> <li>13 - A csomagolás hulladékba szállítása.</li> <li>15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák.</li> <li>16 - Maximum VOC-tartalma.</li> </ul>
<p><b>Mozaikszavak</b></p>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája).</p> <p>ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).</p> <p>CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.</p> <p>GHS: Globálisan harmonizált rendszer.</p> <p>HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).</p> <p>IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.</p> <p>ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.</p> <p>IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.</p> <p>LC: Halálos koncentráció.</p>

## 65% Ethanol

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-11-04

## Egyéb információk

	<p>LD: Halálos dózis.          OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.          OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.          PEL: Megengedett expozíciós határérték.          REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.          SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.          UN: United Nations.          US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.          VOC: Illékony szerves vegyület.          WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p>
<b>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.          Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.          STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.          Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező.          Acute Tox. 3: H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.          Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező.          STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket .          STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket .</p>
<b>Maximum VOC-tartalma</b>	100 %.

## További adatok

	<p>FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> <p>Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.</p>
--	---