



BIZTONSÁGI ADATLAP

HIGIÉNIAI ALKOHOL 70%

Verzió: 1.
Készítés ideje: 2020.03.17.
Felülvizsgálat ideje: -
Oldalszám: 1/9.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. TERMÉKAZONOSÍTÓ

Név: Higiéniai Alkohol 70%
CAS-szám: -
EK-szám: -

1.2. AZ ANYAG MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

Szennyezett felületek pl. kéz és használati eszközök higiéniai kezelésére.

1.3. A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Gyártó/forgalmazó cég: Győri Szeszgyár és Finomító Zrt.
Gyártó/forgalmazó cég címe: 9027 Győr, Budai út 7/A., Tel.: 36/96/503-700, Fax: 36/96/311-288
Felelős személy neve: Tölgyesi László e-mail címe: laszlo.tolgyesi@gyoriszesz.hu

1.4. SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 36/80/20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Flam. Liq. 2.: GHS02; H225

Eye Irrit. 2.: GHS07; H319

GHS02



Tűzveszély

GHS07



Veszély

Figyelmeztetés: Veszély

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzési P mondatok

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

Elhárítási P mondatok

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.



BIZTONSÁGI ADATLAP

HIGIÉNIAI ALKOHOL 70%

Verzió: 1.
Készítés ideje: 2020.03.17.
Felülvizsgálat ideje: -
Oldalszám: 2/9.

Tárolási P mondatok

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Hulladékkezelési P mondatok

P501 A tartalom / edény elhelyezése a helyi előírásoknak megfelelően.

2.2. CÍMKÉZÉSI ELEMEEK

Higiéniai Alkohol 70%

Összetevők: Etil-alkohol 65-75 %, víz, denaturáló szerek, etil-szalicilát, színezőanyag.



Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

Az etanol gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet.

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. ANYAGOK

Nem alkalmazandó.

3.2. KEVERÉKEK

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)	
				Veszélyességi osztály, kategória	H mondat
Etanol / Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	65,0 – 75,0 V/V%	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319

Más összetevő: izopropil-alkohol, metil-etil-keton, etil-szalicilát, denatónium-benzoát, amelyek koncentrációja a keverékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

A H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

HIGIÉNIAI ALKOHOL 70%

Verzió: 1.
Készítés ideje: 2020.03.17.
Felülvizsgálat ideje: -
Oldalszám: 3/9.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

Lenyelés esetén

Ha a sérült eszméleténél van, a száját alaposan ki kell öblíteni és vizet kell itatni vele (2-4 pohár). Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni.

A sérülthez azonnal hívjunk orvost.

Belégzés esetén

A sérültet friss levegőre kell vinni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani és kényelmes testhelyzetbe kell helyezni. Ha szükséges alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Panasz esetén a sérültet orvoshoz kell vinni.

Szembe jutás esetén

A szembe jutott anyagot legalább 10-15 percig tartó, a szemgolyó állandó mozgatása mellett végzett, bő folyóvízes öblítéssel kell eltávolítani. Adott esetben, távolítsuk el a kontaktlencsét, ha az könnyen végrehajtható. Keressünk fel egy szemész szakorvost.

4.2. A LEGFONTOSABB – AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK

Lenyelés esetén

Égő érzés, fejfájás, zavartság, szédülés, eszméletvesztés.

Belégzés esetén

Köhögés, fejfájás, fáradtság, álmoság.

Bőrrel érintkezés esetén

Száraz bőr alakulhat ki.

Szembe jutás esetén

Vörösség, fájdalom, égő érzés.

4.3. A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. OLTÓANYAG

5.1.1. Megfelelő oltóanyag

Víz, vízköd, alkoholálló oltóhab, száraz oltópor, szén-dioxid.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag

Nagy térfogatú vízszugár.

5.2. AZ ANYAGBÓL VAGY A KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Fokozottan tűzveszélyes folyadék.

Tűz esetén veszélyes, éghető gázok (pl.: szén-oxidok) keletkezhetnek.

Az etanol gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

Az etanol gőzei nehezebbek a levegőnél, a padló mentén szétterjedhetnek és nagy távolságra is eljuthatnak. Gyújtóforrás hatására a kibocsátás, tároló edény helyéig visszagyulladhatnak.

Hő hatására a tároló edényekben megnőhet a nyomás, ami robbanásveszélyt jelenthet.

Csatornába jutva tűz- és robbanásveszélyt okozhat.

Tűznek kitett tartályt vízpermettel kell hűteni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

HIGIÉNAI ALKOHOL 70%

Verzió: 1.
Készítés ideje: 2020.03.17.
Felülvizsgálat ideje: -
Oldalszám: 4/9.

5.3. TÚZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

Teljes védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó. Az oltáskor keletkező folyadék felszíni vizekbe, talajba, csatornába nem kerülhet. A tűz által veszélyeztetett tartályokat, ha lehetséges, el kell távolítani.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VELETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A baleset helyszínén csak kiképzett, a teendőket jól ismerő, megfelelő védőfelszerelést viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében

Megfelelő védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A gyújtóforrásokat távolítsuk el. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Ne lélegezzük be a keletkező gőzöket. Az illetéktelen és védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az anyag és abból származó hulladék élővízbe, közcsatornába és talajba való bejutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezés történik, azonnal értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

A csatornába jutást a lefolyók lefedésével kell megakadályozni.

Nagy mennyiség kifolyása esetén gáttal akadályozzuk meg az anyag szétterjedését. Az anyagot fel kell szivattyúzni és a maradékot nem éghető, felszívóképes anyaggal (pl. száraz földdel, homokkal) kell felitatni. A keletkezett veszélyes hulladékot felcímkézett, zárt tartályba kell helyezni, majd ártalmatlanítani kell. A hulladék összegyűjtése során megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.4. HIVATKOZÁS MÁS SZAKASZOKRA

További információk a 8. és 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az anyaggal történő érintkezést, a keletkező gőzök, aeroszol belégzését el kell kerülni.

A szokásos higiéniai eljárásokat be kell tartani.

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni!

Az anyaggal végzett munka után alapos kézmosást kell végezni.

Műszaki óvintézkedések:

A megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Robbanás biztos eszközöket és világítást kell alkalmazni.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol kell tartani.

Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

7.2. A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT

A termék az eredeti, légmentesen lezárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tárolási hely jól szellőztethető legyen. Gyújtóforrástól, közvetlen napsugárzástól és hőtől védve tartandó. Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni.

Nem összeférhető anyagok: gyúlékony anyagok, oxidálószer, savak, lúgok és peroxidok.

Csomagolásra/tárolásra használt anyagok:



BIZTONSÁGI ADATLAP

HIGIÉNIAI ALKOHOL 70%

Verzió: 1.
Készítés ideje: 2020.03.17.
Felülvizsgálat ideje: -
Oldalszám: 5/9.

- megfelelő anyagok: rozsdamentes acél, szénacél, üveg, kerámia, polipropilén, titán, öntött bronz, öntött vas.
- nem megfelelő anyagok: természetes gumi, PVC, metil-mekrilát műanyag, cink, réz, alumínium.

7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS (VÉGFELHASZNÁLÁSOK)

Szennyezett felületek pl. kéz és használati eszközök higiéniai kezelésére.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

A munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint:

Etil-alkohol (CAS-szám: 64-17-5):

ÁK-érték (megengedett átlagos koncentráció): 1900 mg/m³

CK-érték (megengedett csúcskoncentráció): 7600 mg/m³

DNEL és PNEC értékek (etil-alkoholra):

Helyi toxikus hatások

Akut, belégzéssel

Munkavállalók esetén

DNEL = 1900 mg/m³

Fogyasztók esetén

DNEL = 950 mg/m³

Szisztémás toxikus hatások

Krónikus, szájon át

Krónikus, bőrön át

Krónikus, belégzéssel

Munkavállalók esetén

DNEL = 343 mg/kg testtömeg/nap

DNEL = 950 mg/m³

Fogyasztók esetén

DNEL = 87 mg/kg testtömeg/nap

DNEL = 206 mg/kg testtömeg/nap

DNEL = 114 mg/m³

Környezetvédelmi cél

Édesvíz

Édesvízi üledékek

Tengervíz

Szennyvízkezelő mikroorganizmusok

Talaj (mezőgazdasági)

PNEC = 0,96 mg/l

PNEC = 3,6 mg/kg üledék sz.a.

PNEC = 0,79 mg/l

PNEC = 580 mg/l

PNEC = 0,63 mg/kg talaj sz.a.

8.2. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A felhasználás során figyelemmel kell lenni arra, hogy a termék kiömlését megakadályozzuk, ne kerülhessen a padozatra, illetve szembe.

A termék gőzeit ne lélegezzük be.

A felhasználás közben dohányozni.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

1) *Szem- és arcvédelem:* nem szükséges.

2) *Bőrvédelem:* normál esetben nem szükséges.

3) *Légutak védelme:* normál esetben nem szükséges.

4) *Hőveszély:* nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A termékből származó hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

A terméket ne öntsük folyóvízbe, szennyvízcsatornába, kerüljük el a talajba jutását.



BIZTONSÁGI ADATLAP

HIGIÉNIAI ALKOHOL 70%

Verzió: 1.
Készítés ideje: 2020.03.17.
Felülvizsgálat ideje: -
Oldalszám: 6/9.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- | | |
|---|---|
| 1) Külső jellemzők | kék színű folyadék |
| 2) Szag: | enyhe, alkoholos, keserű |
| 3) Szagküszöbérték: | nincs adat |
| 4) pH-érték: | nincs adat |
| 5) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| 6) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | 78 – 82 °C |
| 7) Lobbanáspont: | nincs adat |
| 8) Párolgási sebesség: | nincs adat |
| 9) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): | fokozottan tűzveszélyes |
| 10) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nincs adat |
| 11) Gőznyomás (20 °C-on): | nincs adat |
| 12) Sűrűség (20 °C-on): | nincs adat |
| 13) Oldékonyság (20 °C-on): | jól oldódik |
| 14) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (20 °C-on): | nincs adat |
| 15) Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| 16) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| 17) Viskozitás: | nincs adat |
| 18) Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem robbanásveszélyes, de gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek |
| 19) Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat |

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. REAKCIÓKÉSZSÉG

Az etanol hevesen reagál erős oxidálószerrel, erős redukálószerrel, savakkal, savanhidridekkel, alkálifémekkel, peroxidokkal.

10.2. KÉMIAI STABILITÁS

Normál hőmérsékleten az etanol kémiaiilag stabil.

10.3. A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

Robbanás veszély léphet fel alkálifémekkel, alkáli oxidokkal, savanhidridekkel, ezüst-nitráttal, ezüst-tel, salétromsavval, ezüst-nitrát/ammóniával, ezüst-oxid/ammóniával történő reakció során.



BIZTONSÁGI ADATLAP

HIGIÉNIAI ALKOHOL 70%

Verzió: 1.
Készítés ideje: 2020.03.17.
Felülvizsgálat ideje: -
Oldalszám: 7/9.

10.4. KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK

Gőzei a levegővel robbanás veszélyes elegyet képeznek.
Napfénytől, hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó.
Elektrosztatikus feltöltődéstől ellen védekezni kell.

10.5. NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK

Gyúlékony anyagok, savak, lúgok, oxidálószeresek, redukálószeresek, peroxidok, alkáli fémek.

10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Nem ismertek. Tűz esetén szén-oxidok keletkeznek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

11.1.1. Vonatkozó toxikológiai adatok

Etil-alkohol:

LD50 (szájon át, patkány): 10470 mg/kg
LD50 (bőrön át): 15800 mg/kg
LC50 (belégzéssel, patkány): 30000 mg/m³ levegő (4 óra)

Bőrrmarás/bőrirritáció: nyúl – nem irritáló

Szemirritáció: nyúl – irritáló

Reprodukciós toxicitás: 2 generáció tanulmányozása NOAEL=13800 mg/kg,
inhalációs vizsgálatok NOAEC=16000 ppm

Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció: NOAEL=1730 mg/kg testtömeg/nap

11.1.2. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembejutás.

11.1.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Lenyelés esetén: égető érzés, fejfájás, zavartság, szédülés, eszméletvesztés.

Belégzés esetén: köhögés, fejfájás, fáradtság, álmoság.

Bőrrel érintkezés esetén: száraz bőr.

Szembejutás esetén: vörösség, égető érzés, fájdalom.

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

Súlyos szemirritációt okoz.

11.1.5. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. TOXICITÁS

Etil-alkohol:

LC50 (hal, 24 óra): 11200 mg/l
EC10/LC10 vagy NOEC édesvízi gerincteleneknél: 9,6 mg/l (48 óra)
EC10/LC10 vagy NOEC édesvízi algánál: 11,5 mg/l (4 nap)

12.2. PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG

Biológiailag könnyen lebomló, nem halmozódik fel a környezetben.

12.3. BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG

A termék nem bioakkumulatív.



BIZTONSÁGI ADATLAP

HIGIÉNIAI ALKOHOL 70%

Verzió: 1.
Készítés ideje: 2020.03.17.
Felülvizsgálat ideje: -
Oldalszám: 8/9.

Etil-alkohol:

Megoszlási együttható n-oktanol / víz: $\log Kow = -0,35$

Biokoncentrációs tényező (BCF): 3,2

12.4. A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS

Nagyon illékony, könnyen elpárolog a talaj felszínéről.

12.5. A PBT- ÉS A vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

12.6. EGYÉB KÁROS HATÁSOK

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, ennek beazonosítását a felhasználó végzi el a felhasználási mód ismeretében.

A szennyezett csomagolás anyag maradványt tartalmazhat, ezért ne daraboljuk, ne használjunk nyílt lángot a közelében. A csomagolást megfelelő tisztítás után újra fel lehet használni, ha ez nem lehetséges étetéssel kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-SZÁM

1170

14.2. AZ ENSZ SZERINTI MEGFELELŐ SZÁLLÍTÁSI MEGNEVEZÉS

Etanol (Etil-alkohol)

14.3. SZÁLLÍTÁSI VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLY(OK)

3 – Gyúlékony folyadékok

14.4. CSOMAGOLÁSI CSOPORT

II

14.5. KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Nincs vonatkozó információ

14.6. A FELHASZNÁLÓT ÉRINTŐ KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSEK

Nincs vonatkozó információ

14.7. A MARPOL 73/78 II. MELLÉKLETE ÉS AZ IBC KÓDEX SZERINTI ÖMLESZTETT SZÁLLÍTÁS

Nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. AZ ADOTT ANYAGGAL VAGY KEVERÉKKEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/JOGSZABÁLYOK

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

HIGIÉNIAI ALKOHOL 70%

Verzió: 1.
Készítés ideje: 2020.03.17.
Felülvizsgálat ideje: -
Oldalszám: 9/9.

Az európai parlament és a tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

453/2010/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről, és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006 rendelet módosításáról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól,

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről.

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

Az etil-alkoholra biztonsági értékelés készült a REACH regisztráció során.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálata: nincs információ.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések magyarázata:

CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciógátló; DNEL - Származtatott hatásmentes szint; LC50 - Letális Koncentráció 50%; LD50 - Letális Dózis 50%; NOAEL - Megfigyelhető káros hatás nélküli szint; NOAEC - Megfigyelhető káros hatás nélküli koncentráció; PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulálódó.

Felhasznált szakirodalom / források: kémiai biztonsági jelentés, vonatkozó jogszabályok, biztonsági adatlapok.

A közölt adatok a mai ismeretekre támaszkodnak és az anyaggal kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak, de nem szavatolnak minőségi jellemzőket és nem képezik szerződéses jogviszony alapját. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.