

A kiállítás kelte: 2004.07.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.18.

ALKOGÉL égőpaszta

Oldalszám: 1/10
Verziószám: 6



BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EU rendelet szerint)



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

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **ALKOGÉL égőpaszta**
A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Etanol, IPA, metil-etil-keton

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Vendéglátó egységekben az ételek italok melegén tartásához használatos anyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Importőr: Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

Forgalmazó: Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

Szállító Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: Nógrádi Vegyipari Zrt.
+36-35/350-511
info@nvzrt.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
Tűzveszélyes folyadék kategória 2.,
H225

2.2. Címkeelemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek



GHS02
VESZÉLY

Figyelmeztető (H) mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok



A kiállítás kelte: 2004.07.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.18.

ALKOGÉL égőpaszta

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 6

- P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P210 - Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó
P240 - A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni
P241 - Robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/világító/.../ berendezés használandó
P242 - Szikramentes eszközök használandók
P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni
P280 - Védőkesztyű, védőruha, arcvédő használata kötelező
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb veszélyek

az összetevők nem tartoznak a PBT vagy vPvB anyagok közé, az anyag izgathatja a szemet és a légutakat; gőzei nagyobb koncentrációban bódítóak, gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, nagymennyiségű termék hirtelen felmelegedésekor előfordulhat, hogy a hirtelen elpárolgó alkohol gőzei gyújtóforrás jelenlétében a vízfelületen ellobbannak, továbbégés nem lehetséges








(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 64-17-5	Etanol GHS02  Tűzveszélyes folyadék kategória 2., H225	75-80 %
CAS 67-63-0	Izopropil-alkohol GHS02 GHS07   Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H336	0-1,6 %
CAS 78-93-3	Metil-etil-keton GHS02 GHS07   Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Szemirritáció kategória 2., H225-H319-H336	0-0,8 %
CAS 75-65-0	Terc-butanol GHS02 GHS07   Szemirritáció kategória 2., Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H332-H335	0-0,8



A kiállítás kelte: 2004.07.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.18.

ALKOGÉL égőpaszta

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 6

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

a sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva; nyugalomba helyezni; légzéskimaradásakor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, orvosi segítség szükséges,

4.1.2. Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsét eltávolítani, orvosi segítség szükséges,

4.1.3. Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni,

4.1.4. Lenyelés

ha a beteg nem öntudatlan, vízzel ki kell öblíteni a száját és több pohár vizet kell vele megitatni; az eszméletlen személyt fektessük stabil oldalfekvő helyzetbe; ha a sérült hány amikor hanyattfekszik, fektessük stabil oldalfekvő helyzetbe. orvosi segítség szükséges,

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

bódító hatású, az anyag izgatja a szemet és a légutakat, hatást gyakorol a központi idegrendszerre, zsírtalanítja a bőrt, további információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont;

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni; Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (28/2011. (IX. 6.) BM rendelet) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



A Fokozottan tűz-és robbanásveszélyes

5.1. Oltóanyag

kis tüzek oltására széndioxid, száraz por, kiterjedt tűz oltható habbal, vízpermettel,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

vízugarat az égő anyagra irányítani tilos, mert gőzrobbanás lehetséges,

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, égésekor CO, CO₂ keletkezik;

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

elektromos berendezéseket ki kell kapcsolni, elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni, gyújtóforrásokat megszüntetni, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott;

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni



A kiállítás kelte: 2004.07.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.18.

ALKOGÉL égőpaszta

Oldalszám: 4/10

Verziószám: 6

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, alkalmas anyaggal, pl. homokkal, szárazfölddel, vermikulittal szikramentes eszközökkel helyezzük zárt edénybe, vagy szikramentes eszközökkel szivattyúzzuk zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

a védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak; A használt tárolóedényt megfelelően le kell zárni, és fel kell címkézni. Az ártalmatlanítást lásd a 13. szakasznál.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****7.1.1. Műszaki óvintézkedések**

sztatikus elektromosság okozta kisüléseket meg kell akadályozni, fontos a megfelelő ruházat és lábbeli viselete, szellőztetésről gondoskodni kell,

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, a gőzök mélyebben fekvő helyeken (pl. mélyedésekben, tárolótartályok fenekén stb.) összegyűlhet. Ilyenkor csak megfelelő légzőkészülékkel és egy második felügyelete mellett szabad behatolni, munkavégzés közben a készítmény kiömlését és a robbanásképes gőz-levegő elegy kialakulását el kell kerülni, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket,

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, eredeti, zárt csomagolásban, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó, élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó, gyermekek kezébe nem kerülhet,

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

nagy oxigéntartalmú anyagok (oxidálószeresek), peroxidok, savkloridok, anhidridek, alkálifémek

7.2.3. Csomagolóanyagok

tartályok vagy tartálybevonatok céljára olyan anyagokat használjon, amelyeket konkrétan jóváhagytak a jelen termékkel való használatra. Bizonyos szintetikus anyagok alkalmatlanok lehetnek a célra. A kompatibilitást a gyártóval kell egyeztetni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

termékleírás szerint,

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Etanol	1900	7600	
2. Izopropil-alkohol	500	2000	
3. Metil-etil-keton	600	900	
4. Terc-butanol			

Egyéb

Terc Butanol: 20 ppm, 62 mg/m³ Izopropil alkohol: ACGIH- Határérték (STEL): 400 ppm STEL, Izopropil alkohol: ACGIH- Határérték (TWA): 200 ppm TWA,

8.2. Az expozíció ellenőrzése

az elektromos berendezéseknek szikra és robbanásbiztosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni,

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés**8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök**

A kiállítás kelte: 2004.07.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.18.

ALKOGÉL égőpaszta

Oldalszám: 5/10
Verziószám: 6

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



védőszemüveget kell viselni, ha szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, szorosan záró védőszemüveg (EN 166), folyóvíz, csapvíz hiánya esetén a munkahelyen vízzel feltöltött szemöblítő edényt kell készenlétben tartani,

8.2.2. b) Bőrvédelem

vegyszerálló munkavédelmi cipő, oldószerek ellenálló védőruházat, védőkötény, műszál alapú ruházatot nem szabad használni a sztatikus feltöltődés és szikraképződés veszélye miatt, szennyezett ruhadarabokat munka után levetni és szükség szerint cserélni,

8.2.2. b)i. Kézvédelem



nagy mennyiségű anyaggal való munka során védőkesztyűt kell viselni, Védőkesztyű (EN374 minősítés)

8.2.2. c) Légutak védelme



nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, az anyagnak megfelelő, (A típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc,

8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

az illékony szerves anyagokat tartalmazó hulladékokat biztonságosan zárt konténerben tárolja,

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: folyadék, viszkózus gél,
Szín: rózsaszínű,

9.1. b) Szag: alkoholos szag,

9.1. c) Szagküszöbérték: nincs adat

9.1. d) pH-érték: nincs adat

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont: nincs adat

9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nincs adat

9.1. g) Lobbanáspont: <23°C

9.1. h) Párolgási sebesség: nincs adat

9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot): nincs adat

9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: nincs adat

- felső: nincs adat

9.1. k) Gőznyomás (20°C): nincs adat

9.1. l) Gőzsűrűség: nincs adat

9.1. m) Relatív sűrűség (20°C): 0.80-0.83 g/cm³

9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben: nincs adat

- más oldószerben: nincs adat

9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs adat

9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet: nem öngyúlékony

9.1. q) Bomlási hőmérséklet: nincs adat

9.1. r) Viszkozitás: nincs adat

9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak;

9.1. t) Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

9.2. Egyéb információk

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat

Egyéb adatok: nincs adat



A kiállítás kelte: 2004.07.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.18.

ALKOGÉL égőpaszta

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 6

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő;

10.4. Kerülendő körülmények

hőtől, lángtól, szikrától és gyújtóforrástól tartsuk távol,

10.5. Nem összeférhető anyagok

nagy oxigéntartalmú anyagok (oxidálószeresek), peroxidok, savkloridok, anhidridek, alkálifémek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek;

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Érintett anyag

ALKOGÉL égőpaszta
Etanol
Izopropil-alkohol
Metil-etil-ke-ton

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.a. Akut toxicitás

Belélegezve

Izopropil-alkohol: 400 ppm-nél kisebb koncentráció enyhén ingerli a felső légutakat. Magasabb koncentrációnál narkózis, álmoság, koordinációs zavar, vérnyomásesés, hányinger, hányás fordul el.

Metil-etil-ke-ton: nincs adat;

Jelentések szerint állatokban:

Etanol: LC50/belélegezve/10 óra/patkány 20000 ppm

Lenyelve

Etanol: Mérgezés tünetei: szédülés, kettős látás, részegségre utaló jelek, hányinger

Metil-etil-ke-ton: Etil-Acetát: LD/LC50 érték/orál, patkány/:11000 mg/kg

Jelentések szerint állatokban:

Etanol: LD50/szájon át/ óra/patkány 3450 mg/kg

LD50/szájon át/ óra/egér 7060 mg/kg

Izopropil-alkohol: LD50/szájon át/ óra/patkány >2000 mg/kg

Metil-etil-ke-ton: LD50/szájon át/ óra/patkány >2000 mg/kg

Bőrrel érintkezve

Etanol: nincs adat

Jelentések szerint állatokban:

Izopropil-alkohol: LD50/derminálisan/ óra/nyúl >2000 mg/kg

Metil-etil-ke-ton: LD50/derminálisan/ óra/patkány >2000 mg/kg

11.1.b. Bőrkorrozíó/Bőrirritáció

Etanol: mérsékelt irritáció (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).

Izopropil-alkohol: nem ingerlő,

Metil-etil-ke-ton: Kísérleti állatok: Eredmény (nyúl): enyhén irritálja a szemet,

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Etanol: erős irritáció (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).

Izopropil-alkohol: az anyag izgatja a szemet és a légutakat,

Metil-etil-ke-ton: Kísérleti állatok: Eredmény (nyúl): erősen irritáló hatású

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Etanol: nem szenzibilizál,

Izopropil-alkohol: nem szenzibilizál,

Metil-etil-ke-ton: nem szenzibilizál,



A kiállítás kelte: 2004.07.26.

A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.18.

ALKOGÉL égőpaszta

Oldalszám: 7/10

Verziószám: 6

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Etanol: genetikai változásokat okozhat.
 Izopropil-alkohol: nem mutagén,
 Metil-etil-keeton: nem mutagén,

11.1.f. Rákkeltő hatás

Etanol: nincs elérhető információ,
 Izopropil-alkohol: nem karcinogén,
 Metil-etil-keeton: nem karcinogén,

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Etanol: Etanol fogyasztása terhesség alatt hatással lehet a születendő gyermekre, ami spontán vetélést, fejlődési problémák, vagy születési rendellenességeket okozhat.
 Izopropil-alkohol: nem okoz reproduktív toxicitást,
 Metil-etil-keeton: Állatkísérletek arra utalnak, hogy ennek az anyagnak toxikus hatása lehet az emberi reprodukcióra.

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Etanol: nincs adat;
 Izopropil-alkohol: gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak,
 Metil-etil-keeton: gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak,

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Etanol: nincs adat;
 Izopropil-alkohol: nincs adat;
 Metil-etil-keeton: nincs adat;

11.1.j. Aspirációs veszély

Etanol: nincs adat;
 Izopropil-alkohol: nincs adat;
 Metil-etil-keeton: nincs adat;

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

Etanol: Etanol krónikus lenyelése májcirrózist okozhat, hatással van az idegrendszerre és befolyásolja a mirigyek működését.
 Nagy koncentrációjú expozíciónál az etanol gőzök irritálhatják a szemet, a bőrt és a légző rendszert, koordináció (ataxia) elvesztése, álmoság, narkózis (stupor és eszméletvesztés), csökkent észlelés és a koordináció hiánya léphet fel. Ez okozhat csökkent gátlásokat, szédülés, felszínes légzés, eszméletvesztés és halált is.
 Izopropil-alkohol: hatással lehet a felső légutakra és a központi idegrendszerre,
 Metil-etil-keeton: hatással lehet a felső légutakra és a központi idegrendszerre, az anyag zsírtalanítja a bőrt,

11.3. Egyéb információk

Etanol: nincs adat;
 Izopropil-alkohol: nincs adat;
 Metil-etil-keeton: nincs adat;

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Érintett anyag**

ALKOGÉL égőpaszta

12.1. Toxicitás**12.1.1. Vízi toxicitás**

A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra közvetlenül is és hidrolitikus bomlása után is káros hatású. Etil-alkohol: 9000 mg/l 24 óra halált okoz a halakra; Izopropil-alkohol: LC50 Leuciscus idus melanotus 8970 mg/l 48óra, IC50 Daphnia magna > 1000 mg/l 24óra; Metil-etil-keeton: aquatikus toxicitás : idus melanotus 4600 mg/l LC50, daphnia magna 7060 mg/l EC50;

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat;

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**12.2.1. Általános****12.2.2. Vízben**

nincs adat



A kiállítás kelte: 2004.07.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.18.

ALKOGÉL égőpaszta

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 6

12.2.3. Levegőben

nincs adat

12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat vízzel minden arányban elegyedik,

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket

12.6. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra, a termék maradékai veszélyes hulladéknak számítanak,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni; alapos tisztítás után a csomagolóanyag azonos célra újból felhasználható,

13.3. Hulladékazonosító kódok

Csomagolás: 07 01 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Maradékanyag: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám 1170



ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

Veszélyességi bárca: 3

Osztálybasorolási kód: F1

14.4. Csomagolási csoport: II

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 33

14.5. Környezeti veszélyek: NEM

Alagút korlátozási kód: (D/E)

IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

Veszélyességi bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport: II

EmS: F-E, S-E

Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)



A kiállítás kelte: 2004.07.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.18.

ALKOGÉL égőpaszta

Oldalszám: 9/10
Verziószám: 6

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3
- 14.4. Csomagolási csoport: II
PAX: 353
CAO: 364
UN szám: 1170
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
nincs adat
- 14.7. **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**
nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
REACH- Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet): a termékre nem vonatkoznak REACH korlátozások.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**
A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. **Seveso kategória (219/2011. (X.20.) Korm.rendelet szerint)**
7.b) - Tűzveszélyes folyadékok osztály,
- 15.4. **Raktárosztály**
3.A raktárosztály: Gyúlékony folyadékok,
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**
WGK 1 - Kevésbé veszélyes a vizekre
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**
Hulladék azonosítók: 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
Közúti szállítási osztály: 2013. évi CX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.
Vasúti szállítás: 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.
Belvízi szállítás: a 2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

- 16.1.a. **A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**
2.1, 2.2, 3.1 - CLP osztályozás megadása; 8.1 - határértékek megadása; 11.h., 11.i., 11.1.2, 11.1.3 - új adatok megadása; 13.3 - EWC kód megadása;
- 16.1.b. **Az adatlapban található rövidítések**



A kiállítás kelte: 2004.07.26.
A felülvizsgálat dátuma: 2015.02.18.

ALKOGÉL égőpaszta

Oldalszám: 10/10
Verziószám: 6

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés
OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték
DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció
LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)
LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél
EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint
NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció
NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció
NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési üzem
PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

ECHA adatbázis (echa.europa.eu/hu)

16.1.d. H mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H335 - Légúti irritációt okozhat.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: Fax: 35/350-511

16.3. Egyéb információ

A keverék osztályozása a lobbanáspont értéke és az összetevő anyagok koncentrációs határértéke alapján készült.

16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.
Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.
Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.
A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.
A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.
A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.
Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

