

A kiállítás kelte: 2011.10.25.
A felülvizsgálat dátuma: 2017.07.10.

DENATURÁLT SZESZ

Oldalszám: 1/10
Verziószám 6



BIZTONSÁGI ADATLAP (2015/830 rendelet szerint)



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

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **DENATURÁLT SZESZ**

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

Elektronikai iparban lemosásra, fagymentesítésre illetve háztartási célokra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Importőr: Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: +36-35-350-511 Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

Forgalmazó: Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: +36-35-350-511 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 AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Szemirritáció kategória 2.,
H225-H319

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Etanol, Metil-etil-keton



GHS02



GHS07

VESZÉLY

Figyelmeztető (H) mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok



A kiállítás kelte: 2011.10.25.

A felülvizsgálat dátuma: 2017.07.10.

DENATURÁLT SZESZ

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 szorosán 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
 P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
 P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
 P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
 P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő információk

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 64-17-5	Etanol GHS02 GHS07  	86,5-98 %
	Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Szemirritáció kategória 2., H225-H319	
CAS 78-93-3	Metil-etil-keton GHS02 GHS07  	1-1,2 %
	Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Szemirritáció kategória 2., H225-H319-H336	
CAS 67-63-0	Izopropil-alkohol GHS02 GHS07  	1-1,2 %
	Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H336	

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



A kiállítás kelte: 2011.10.25.
A felülvizsgálat dátuma: 2017.07.10.

DENATURÁLT SZESZ

Oldalszám: 3/10
Verziószám 6

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

A sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva; tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, panasz esetén forduljunk orvoshoz,

4.1.2. Szem

Ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni; panasz esetén forduljunk orvoshoz,

4.1.3. Bőr

az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, panasz esetén forduljunk orvoshoz,

4.1.4. Lenyelés

Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen sérülteknek, panasz esetén forduljunk orvoshoz,

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

gőze nagy koncentrációban, vagy hosszabb ideig belélegezve narkotikus hatású, eszméletvesztés esetén orvost kell hívni, Súlyos szemirritációt okoz, További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 11. pontban;

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Robbanásveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

a környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni, vízpermet, hab, CO₂, száraz por,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nagymennyiségű termék hirtelen felmelegedésekor előfordulhat, hogy a hirtelen elpárolgó alkohol gőzei gyújtóforrás jelenlétében a vízfelületen ellobbannak, továbbégés nem lehetséges 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 tartályt 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

a további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni, szellőztetésről gondoskodni kell;

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

az anyag csatornába, gödrökbe és pincébe jutását megakadályozni,

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

gyújtóforrásokat megszüntetni, a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, alkalmas anyaggal, vermikulittal, homokkal, őrölt mészkővel, 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. pontnál.



A kiállítás kelte: 2011.10.25.
A felülvizsgálat dátuma: 2017.07.10.

DENATURÁLT SZESZ

Oldalszám: 4/10
Verziószám 6

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

szellőztetésről gondoskodni kell; a készítményből elillanó oldószergőz a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet,

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata előtt és utána mossuk meg kezeinket,

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

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

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

nem ismert,

7.2.3. Csomagolóanyagok

műanyag,

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

termékleírás szerint, nincsenek különleges követelmények,

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. Metil-etil-keton	600	900	
3. Izopropil-alkohol	500	2000	

Egyéb

8.2. Az expozíció ellenőrzése

szellőztetésről gondoskodni kell; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata előtt és utána mossuk meg kezeinket,

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

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

nagy mennyiségű anyaggal való munka során védőruhát kell viselni, védőkötény, vegyszerálló munkavédelmi cipő,

8.2.2. b)i. Kézvédelem



nagy mennyiségű anyaggal való munka során védőkesztyűt kell viselni,

8.2.2. c) Légutak védelme



ha fennáll a belélegzés veszélye szerves gőzsűrővel (A) és beépített szemcse szűrővel ellátott légzőkészülék használata kötelező,



A kiállítás kelte: 2011.10.25.
A felülvizsgálat dátuma: 2017.07.10.

DENATURÁLT SZESZ

Oldalszám: 5/10
Verziószám 6

8.2.2. d) Hővesztés

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs elérhető információ

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****9.1. a) Külső jellemzők**

Halmazállapot:

folyadék,

Szín:

színtelen vagy sárgás színű,

9.1. b) Szag

jellegzetes, alkoholra jellemző szag,

9.1. c) Szagküszöbérték

Nincs elérhető adat

9.1. d) pH-érték

nincs adat

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont

nincs adat

9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány 77-79,6 °C**9.1. g) Lobbanáspont**

<23°C

9.1. h) Párolgási sebesség

nincs adat

9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot) Nincs elérhető 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):

0.78-0.80g/cm3

9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben:

vízzel keveredik,

- más oldószerben:

Nincs elérhető adat

9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz nincs adat**9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet**

nincs adat

9.1. q) Bomlási hőmérséklet

nincs adat

9.1. r) Viszkózitás

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:

-

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

lásd 10.3 pontot

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között nincs bomlás,

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Etil-alkohol: erős oxidálószer jelenlétében fokozottan tűz-és robbanásveszélyes. Metil-Etil-keton: erős oxidálószerrel, savakkal reagál

10.4. Kerülendő körülmények

gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó,

10.5. Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószerrel,



A kiállítás kelte: 2011.10.25.
A felülvizsgálat dátuma: 2017.07.10.

DENATURÁLT SZESZ

Oldalszám: 6/10
Verziószám 6

- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**
égésekor mérgező füstök keletkeznek, CO, CO₂

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Érintett anyag**

Etanol
Metil-etil-ke-ton

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**11.1.a. Akut toxicitás****Belélegezve**

Metil-etil-ke-ton: nincs adat;
Jelentések szerint állatokban:
Etanol: LC50/belélegezve/10 óra/patkány 2000 ppm

Lenyelve

Etanol: Mérgezés tünetei: szédülés, kettős látás, részségre utaló jelek, hányinger
Jelentések szerint állatokban:
Etanol: LD50/szájon át/ óra/patkány 3450 mg/kg
LD50/szájon át/ óra/egér 7060 mg/kg
Metil-etil-ke-ton: LD50/szájon át/ óra/patkány >2000 mg/kg

Bőrrel érintkezve

Etanol: Nincs elérhető információ,
Jelentések szerint állatokban:
Metil-etil-ke-ton: LD50/derminálisan/ óra/patkány >2000 mg/kg

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Etanol: mérsékelt irritáció (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).
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).
Metil-etil-ke-ton: Kísérleti állatok: Eredmény (nyúl): erősen irritáló hatású

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Etanol: nem szenzibilizál,
Metil-etil-ke-ton: nem szenzibilizál,

11.1.e. Csirasejt-mutagenitás

Etanol: genetikai változásokat okozhat.
Metil-etil-ke-ton: nem mutagén,

11.1.f. Rákkeltő hatás

Etanol: Nincs elérhető információ,
Metil-etil-ke-ton: 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.
Metil-etil-ke-ton: 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 elérhető információ,
Metil-etil-ke-ton: gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak,

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

Etanol: Nincs elérhető információ,
Metil-etil-ke-ton: nincs adat;

11.1.j. Aspirációs veszély

Etanol: Nincs elérhető információ,
Metil-etil-ke-ton: nincs adat;

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

A kiállítás kelte: 2011.10.25.
A felülvizsgálat dátuma: 2017.07.10.

DENATURÁLT SZESZ

Oldalszám: 7/10
Verziószám 6

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.

Metil-etil-ke-ton: hatással lehet a felső légutakra és a központi idegrendszerre, az anyag zsírtalanítja a bőrt,

11.3. Egyéb információk

Etanol: Nincs elérhető információ,
Metil-etil-ke-ton: nincs adat;

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

DENATURÁLT SZESZ

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra közvetlenül károsan hat. Etanol: 9000 mg/l 24h, halált okoz a halakra, Metil-etil-ke-ton: idus melanotus 4600 mg/l LC50 Metil-etil-ke-ton:daphnia magna 7060 mg/l EC50

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs meghatározva,

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

a felület aktív anyagok biolebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet és a 270/2005 (XII. 15.) Korm.r. követelményeinek,

12.2.2. Vízben

Nincs elérhető adat

12.2.3. Levegőben

Nincs elérhető adat

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

nem ismert,

12.4. A talajban való mobilitás

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,

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: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
Maradékanyag: 07 01 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok



A kiállítás kelte: 2011.10.25.
A felülvizsgálat dátuma: 2017.07.10.

DENATURÁLT SZESZ

Oldalszám: 8/10
Verziószám 6

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám UN 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
Veszélyjelölő (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-D
Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

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

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

Nincs elérhető adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Releváns Európai uniós (EU) rendelkezések
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint
Az összetevő nincs felsorolva.
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)
Az összetevő nincs felsorolva.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékről 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,



A kiállítás kelte: 2011.10.25.
A felülvizsgálat dátuma: 2017.07.10.

DENATURÁLT SZESZ

Oldalszám: 9/10
Verziószám 6

15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

WGK 1

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

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

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

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

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben

Hulladék: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII.7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 442/2012. (XII.29.) Kormány rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. 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; 178/2017. (VII.5.) Korm.rendelet;

Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. 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; 179/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról. 177/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;

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; 3.2 - összetétel módosítás;

16.1.b. Az adatlapban található rövidítések

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 terv

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 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

A kiállítás kelte: 2011.10.25.
A felülvizsgálat dátuma: 2017.07.10.

DENATURÁLT SZESZ

Oldalszám: 10/10
Verziószám 6

Nógrádi Vegyipari Zrt.
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.
Tel.: +36-35-350-511 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).

