

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

KONTAKTUS TISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.12.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 1/9

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **KONTAKTUS TISZTÍTÓ**

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

Felhasználási terület: Karbantartás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó és forgalmazó cég: **AUTÓ MOBIL VEGYI Kft.**

Cím: 6727 Szeged, Acél u. 27/C.

Telefon: 06/62/480-640

Fax: 06/62/482-791

E-mail: automobil1@t-online.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: **(36) 80/201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)**

(36-1-) 476-6464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás



2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása:

Besorolás az 1999/45/EK és az EGK 67/548 szerint:

Osztályozás az 1272/2008/EK szerint:

Keverék

Veszélyjel:  F+ Fokozottan tűzveszélyes,  Xi Irritatív

R mondatok: 12-38-52/53-67

 Flam. Aerosol 1, H222

 Skin Irrit.2, H315

 STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H412

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint:

GHS/CLP:



GHS02



GHS07

Veszély

Figyelmeztető H mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P mondatok:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

KONTAKTUS TISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.12.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 2/9

öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülje a permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék

Veszélyes komponens: Speciálbenzin, Propán/bután, Denaturált szesz.

1999/45/EK szerint:

Veszélyjel:



**F+ Fokozottan tűzveszélyes,
Xi Irritatív**

R mondatok:
R 12 Fokozottan tűzveszélyes.
R 38 Bőrizgató hatású.
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R 67 Gőzök álomosságot vagy szédülést okozhatnak.

S mondatok:
S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás.
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S 29 Csatornába engedni nem szabad.
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

2.3. Egyéb veszélyek

A levegőnél nehezebb gőzök szétterjedhetnek a talaj felszínén és a levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.


3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek:

kb. 25% Denaturált szesz


CAS-szám: 64-17-5
EINECS-szám: 200-578-6
Index-szám: 603-002-00-5

1999/45/EK

Veszélyjel:  F

R mondat: 11

1272/2008/EK

 Flam. Liq. 2, H225


kb. 25% Speciálbenzin
(Solane 80-110)
(benzoltartalom < 0,1%)


CAS-szám: 64742-49-0
EINECS-szám: 265-151-9
Index-szám: 649-328-00-1


Veszélyjel:


 F,  Xn,  N


R mondat: 11-38-51/53-65-67

 Flam. Liq. 2 – H225

 Asp. Tox. 1 – H304

 Skin Irrit. 2 – H315

 STOT SE. 3 – H336

 Aquatic Chronic 2 –

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

KONTAKTUS TISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.12.




Kiállítás dátuma: 2007.08.01.










Verzió: 5

Oldal: 3/9

Összes aromás tartalom: < 0,001%
Tartalmaz: 0-2% n-Hexán


CAS-szám: 110-54-3
EINECS-szám: 203-777-6
Index-szám: 601-037-00-0

Veszélyjel:
 F,  Xn,  N
R mondat: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

H411
 Flam. Liq. 2 – H225
 Asp. Tox. 1 – H304
 Skin Irrit. 2 – H315
 Repr. 2 – H361f
 STOT SE. 3 – H336
 STOT RE. 2 – H373
 Aquatic Chronic 2 – H411
 Flam. Gas 1 – H220
 Press. Gas

Hajtógáz: kb. 50% Propán/bután
(1,3-butadién tartalom < 0,1%)

CAS-szám: 74-98-6/106-97-8/
75-28-5/106-99-0
EINECS-szám: 200-827-9/
203-448-7/200-857-2/203-450-8

Veszélyjel:  F+
R mondat: 12

A veszélyes komponensek R és H mondatai a 16. szakaszban találhatóak.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni. Légúti irritáció (köhögés), légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk a helyszínre orvost.
(PERMET)

Bőrrel érintkezve: A termékkel szennyeződött, átitatott ruházatot azonnal le kell venni. Az érintett bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
(PERMET)

Szembe jutva: A szemet alaposan ki kell öblíteni bő, folyó vízzel legalább 15 percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). El kell távolítani a kontaktlencsét, ha vannak, és ez könnyen megtehető. Irritáció esetén szemorvoshoz kell fordulni.
(PERMET)

Lenyelve: A termék aeroszolos palackban kerül forgalomban, így nem valószínű a lenyelése. Véletlen szájba kerülése esetén a sérültet nem szabad hánytatni, orvoshoz kell fordulni.
(PERMET)

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

Belélegzésnél: Fejfájás, hányinger, hányás, a tudati állapot megváltozása.

Szembe jutva: égő érzés, átmeneti vörösség.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A biztonsági adatlapot vagy a címkét mutassa meg az orvosnak, amennyiben ez lehetséges. Nincs konkrét ellenszer.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyagok (megfelelő): Oltópor, szén-dioxid (CO₂), alkoholálló oltóhab, homok.

(nem megfelelő): Erős vízszugár (csak a palack hűtésére alkalmazható).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égés termékek: Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel (CO, CO₂, szénhidrogének, aldehidek, korom).

A területet ki kell üríteni. A tüzet csak biztonságos távolságból vagy védett helyről szabad oltani. Kerülje el a veszélyes gőzök és a mérgező bomlástermékek belélegzését (szél felől közelítse meg). Gyúlékony gázok tüzeinek oltásánál legjobb módszer, ha a tűzoltás megkezdése előtt megszünteti a gázömlést. **Az aeroszolos kiserelés miatt a készítményből nagy mennyiség kifolyása nem valószínű.** A gáz a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet. A tűz hője a palackon belül gyors nyomásnövekedést okozhat, és a palack felrobbanhat. A személyzetet és a tűz által még el nem ért anyagokat biztonságba kell helyezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

KONTAKTUS TISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.12.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 4/9

Védőfelszerelés: Teljes védőfelszerelés.
Tűz esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyek és vészhelyzetre kiképzett személyek:

A gyújtóforrásokat távol kell tartani. Illetéktelen személyeket távol kell tartani.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Kerülni kell a bőrrel vagy szemmel való érintkezést.

A termék gőzét/permetét nem szabad belélegezni.

Teljes védőfelszerelést és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

Vigyázat, ha a kiáramló anyag csatornahálózatba kerül robbanásveszély áll fenn. Nagy mennyiség kiömlése esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad az élővízbe, csatornába vagy talajba engedni.

Az aeroszolos kis kiszorítás miatt nagy mennyiség kifolyása nem valószínű. Ha a kiömlött anyag (**hajtógáz**) a csatornahálózatba kerül robbanás veszély jöhet létre. Minden mélyebb fekvő és távolabbi gyújtóforrást meg kell szüntetni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szüntesse meg a szivárgást, ha ez veszély nélkül megtehető. Vízpermet használatával csökkentse a gáz koncentrációját. Zárja le a területet, amíg a gáz eloszlik.

Az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Csak szikramentes eszközöket szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez való információt lásd a 7. szakaszban.

Az egyéni védőfelszerelésről az információkat lásd a 8. szakaszban

Ártalmatlanításra vonatkozó információt lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Csak jól szellőztetett helyen használható. Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani. A nyomás alatt lévő tartályokra vonatkozó szabályokat be kell tartani. Kerülni kell a készítmény permetének belélegzését, bőrre kerülését és szembe jutását, lenyelését.

Tűz- és robbanásvédelem: A motort le kell állítani, a gyújtást ki kell kapcsolni. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos! Tilos dohányozni!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Meg kell akadályozni az elektrosztatikus feltöltődést. Száraz, hűvös helyen, 35°C alatti hőmérsékleten kell tárolni. Hőtől, gyújtóforrástól és erős oxidálószerektől távol kell tartani. Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó! A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Összeférhetetlen anyagok: Erős savak, oxidálószer.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

KONTAKTUS TISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.12.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 5/9

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

n-Hexán: **ÁK-érték: 72 mg/m³**

Etil-alkohol: **ÁK-érték: 1900 mg/m³, CK-érték: 7600 mg/m³**

Olaj (ásványi) kód: **MK-érték: 5 mg/m³**

Bután (CAS: 106-97-8): **ÁK-érték: 2350 mg/m³; CK-érték: 9400 mg/m³**

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei vizeletben

Vegyianyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
n-Hexán	2,5-hexán-dion	m.u.	3,5	3,5

Az adatokat az érvényes rendelet alapján adtuk meg. [25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.]

DNEL-érték (Derived no effect level - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje): Nincs adat.

PNEC-érték (Predicted no effect concentration – az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbérték): Nincs adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: A terméket jól szellőztethető helyiségben szabad használni.

Egyéni védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Megfelelő szellőztetés (általános szellőztetés, helyi elszívás) szükséges. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedhető határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, akkor légzésvédő használata indokolt.

Kézvédelem: Oldószerálló védőkesztyű.

Szemvédelem: Védőszemüveg oldalvédővel/ arcvédő viselése szükséges, ha a készítmény szembe jutásának veszélye fennáll.

Testvédelem: Védőruha viselése szükséges, ha közvetlen érintkezés vagy szétfröccsenés fordulhat elő.

Egyéb biztonsági és Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

higiénés intézkedések: Munkaidő után és munkaszünetek előtt kezet kell mosni.

Környezeti expozíció: A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. A helyi, nemzeti, szennyvizekre vonatkozó előírásoknak eleget kell tenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Aeroszol

Szín: Színtelen.

Szag: Jellegzetes.

Az alábbi adatok a speciálbenzínre vonatkoznak:

Sűrűség: 0,91 g/cm³ (20°C-on)

Oldhatóság vízben: Nem alkalmazható.

Lobbanáspont: -12°C

Forráspont: 80-110°C

Robbanásveszély: Az anyag gőzei robbanásveszélyes elegyet képezhetnek a levegővel.

Robbanási határérték: Alsó: 0,9 t_f% - felső: 8 t_f%

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

KONTAKTUS TISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.12.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 6/9

pH-érték:	Nem alkalmazható.
Az alábbi adatok a denaturált szesze vonatkoznak:	
Sűrűség:	0,79 - 0,82 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság vízben:	Vízzel jól oldható.
Lobbanáspont:	12-26°C
Forráspont:	78-80°C
Gyulladás hőmérséklet:	425°C
Robbanási határérték (gyulladáskepes elegy):	Alsó: 3,5 tf% - felső 15,0 tf%
pH-érték:	Nem ismert.

9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőze a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet, amely a levegőnél nehezebb.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, gyújtóforrástól, forró felülettől, szikrától, nyílt lángtól távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel (CO, CO₂, szénhidrogének, aldehidek, korom).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás a termékre: nincs adat

A termék összetevőire vonatkozó adatok:

PB fűtő és üzemanyag (Propán/bután) (keverék) adata:

Propán (belélegezve, patkányon): >800000 ppm/ 4 óra 15 perc (irodalmi adat)

n-bután (belélegezve, patkányon): 277000 ppm/ 4 óra (irodalmi adat)

izobután (belélegezve, patkányon): 277000 ppm/ 4 óra (irodalmi adat)

Belélegezve: enyhe nyálkahártya irritáció

Szembe jutva: enyhe irritáció

Nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás

Speciálbenzín adata:

Akut toxicitás:

LD50: > 5840 mg/kg (patkányon, szájon át)

LD50: > 2920 mg/kg (patkányon, bőrön át 24 óra)

LC50: 23300 mg/m³ (gőzök, patkány-OECD403)

Szenzibilizáció: Nincs osztályozva.

Karcinogén hatás: Jelenleg rendelkezésre álló toxikológiai információink szerint nincs karcinogénnek osztályozva.

Mutagén hatás: Az anyag mutagenitását kiterjedten vizsgálták in-vivo és in-vitro vizsgálatokban Genetikai toxicitás: negatív.

Teratogenitás: Nincs adat.

Reprodukciós hatás: Patkányokon végzett kísérletek nem mutatnak reprodukciós toxicitást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

KONTAKTUS TISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.12.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 7/9

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció: Károsíthatja a központi idegrendszert, álmoságot, szédülést okozhat.

Ismételt expozíció: Jelenleg nincs adat.

Denaturált szesz adata:

Akut toxicitás:

LC50 (belélegezve, patkányon): >8000 mg/l/ 4 óra (vízmentes anyag)

LD50 (szájon keresztül, patkányon): >6200 mg/kg

LD50 (bőrre kerülve, nyúl): >20000 mg/kg

További adatok: Belélegezve: enyhe nyálkahártya irritáció

Szembe jutva: enyhe irritáció

Nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nincs adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nincs adat.

Csírasejt mutagenitás:

Nincs adat.

Rákkeltő hatás:

Nincs adat.

Reprodukciós toxicitás:

Nincs adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi

Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

toxicitás (STOT SE):

Ismétlődő expozíció utáni célszervi

Nincs adat.

toxicitás STOT RE):

Aspirációs veszély:

A termék lenyelése nem valószínű.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Speciálbenzin adata:

A keveréket élővízbe, közcatornába és talajba engedni nem szabad.

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Akut toxicitás:

Szénhidrogének, C7, n-alkánok,
izoalkánok, cikloalkánok:

ErC50: 10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra) OECD 201

EbC50: 10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra) OECD 201

NOECR: 6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra) OECD 201

EC50: 3 mg/l (Daphnia magna, 48 óra) OECD 202

LC50: >13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96 óra) OECD 203

Krónikus toxicitás:

Szénhidrogének, C7, n-alkánok,
izoalkánok, cikloalkánok:

NOErC: 1 mg/l (Daphnia magna, 21 nap) OECD 211

NOErC: 1,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss – QSAR Petrotox, 28 nap)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Gyorsan lebomlik (kb. 98%, 28 nap alatt - OECD 301 F). (*Speciálbenzin adata*)

Denaturált szesz adata:

Azonnal lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

PB fűtő és üzemanyag (Propán/bután) adata:

propán: =< 2,8 (irodalmi adat)

bután: =< 2,8 (irodalmi adat)

izobután: =< 2,8 (irodalmi adat)

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Denaturált szesz adata:

Nagy koncentrációban vízi szervezetekre károsító hatású.

LC50 (halakra (L. idius): 8140 mg/l /48 óra (vízmentes anyag)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

KONTAKTUS TISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.12.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 8/9

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékkulcs meghatározása: **EWC-kód: 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt veszélyes anyagokat tartalmazó gázok**

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás

közúti/vasúti
ADR/RID

14.1. UN-szám

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Aeroszolok, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály:

2

Osztályozási kód:

5F

Bárcák:

2.1

Alagútkorlátozási kód:

(B1D)

Korlátozott mennyiség:

LQ2

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek: -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosítása [33/2004. (IV. 26.) EszCsM rendelet] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
1907/2006/EK REACH (2006. december 18.), illetve módosítása
453/2010/EU rendelet (2010. május. 20.)

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

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

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

KONTAKTUS TISZTÍTÓ

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.12.

Kiállítás dátuma: 2007.08.01.

Verzió: 5

Oldal: 9/9

Tűzvédelem:
Munkavédelem:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes összetevők R és H mondatai:

R 11 Tűzveszélyes.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 62 A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

F Tűzveszélyes

F+ Fokozottan tűzveszélyes

Xn Ártalmas

N Környezeti veszély

Flam. Gas 1: Tűzveszélyes gázok 1

Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok 2

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély 1

Skin irrit. 2: Bőrirritáció 2

STOT SE. 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3

STOT RE. 2: Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2

Aquatic Chronic 2: Hosszú távú vízi toxicitási veszély 2

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás 2

Aktualizálás: 2, 3, 6, 8, 11, 14, 15, 16. szakaszokban.

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.

A gyártó adatai alapján készítette az ENVIROBEST Kft. (1065 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 61.)

Nyomtatási dátum: 2015.02.17.