

Verziószám: 2.0 (1907/2006 sz. (EK) rendelet szerint (REACH))

Felülvizsgálat dátuma: 2026. 01. 05.

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

1.1. Termékazonosító:

A termék neve:	Denaturált szesz
A termék szinonim neve:	Etanol eurodenaturált
CAS-szám:	64-17-5
EU-szám:	nem alkalmazható
EU Index-szám:	nem alkalmazható
EU REACH szám:	a termék keverék, EU REACH számokat, ha alkalmazható, a 3. melléklet tartalmazza
UFI kód:	XM00-10KA-2004-GRDU

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:	általános kémiai reagens
Az anyag vagy keverék ellenjavallt felhasználása:	ellenjavallt felhasználás nem ismeretes

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Szkarabeusz Laboratóriumi Kft.

H-7622 Pécs, Verseny u. 17.

Tel.: (72) 532828

Email: info@szkarabeusz.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható)

2. Szakasz: A veszélyesség szerinti besorolás.

2.1. Anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

H225	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
H319	Szemirritáció, kategória 2.

2.2. Címkézési elemek.

2.2.1 Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint (CLP)

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés: VESZÉLY

Figyelmeztető mondatok:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edényt szorosan lezárva kell tartani.
P240 A tartályt és a fogadóberendezést földelni/egyenpotenciálra hozni kell.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használata kötelező.
P242 Csak szikramentes szerszámokat használjon.
P243 Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba helyezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen át; kontaktlencse eltávolítása, ha lehetséges; öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P370+P378 Tűz esetén: oltás alkoholálló habbal, CO₂-vel, porral vagy vízpermettel.
P403+P235 Jól szellőző helyen tartandó. Hűvös helyen tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése a helyi/országos előírások szerint.

2.3. Egyéb veszélyek:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. Szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok.**3.1. Anyagok.**

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek.**Veszélyes alkotóelemek osztályozás a 1272/2008/EK(CLP) rendelet szerint**

Anyagnév	Koncentráció	Azonosító	Veszélyosztályok és veszélykategóriák
Etanol	97-98%	CAS szám: 64-17-5 EU szám: 200-578-6 EU indexszám: 603-002-00-5 REACH szám: 01-2119457610-43- XXXX	Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319
2-propanol	1%	CAS szám: 67-63-0 EU szám: 200-661-7 EU indexszám: 603-117-00-0 REACH szám: 01-2119457558-25- XXXX	Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Metil-etil-kezon	0,9-1,1%	CAS szám: 78-93-3 EU szám: 201-159-0 EU indexszám: 606-002-00-3 REACH szám: 01-2119457290-43- XXXX	Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Denatónium-benzoát	0,001%	CAS-szám: 3734-33-6 EU-szám: 223-095-2 EU Index-szám: REACH szám: 01-2120102843-65-0002	

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések.**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**

Általános tanácsok:

Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

Elsősegélyt-nyújtók védelme:

Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre.

Belégzés esetén:

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén:

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

Izgató hatás. Hányás. Hányinger. Kábultság. Álmoság.

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

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések.

Általános leírás: Tűz- és robbanásveszélyes folyadék.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek:

Víz

Szén-dioxid

Hab

Tűzoltópor

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

nincs korlátozás

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Gyúlékony folyékony anyag. Gyulladásveszély. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. A gőzök nagyobb távolságokra is kiterjedhetnek és gyújtóforrások segítségével begyulladást, lángvisszacsapást vagy robbanást lehet előidézni. Zárt tárolóedények nyomás- és hőmérsékletnövekedésnél megrepedhetnek. Tűz esetén képződhet: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Különleges felszerelések tűzoltásnál: Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Az oltási intézkedéseket a

környezethez kell igazítani. Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál.

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Szem- és bőrérítkezést elkerülni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

Szennyvízrendszerbe engedni tilos. Akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába, élővízbe, talajba kerüljön. Tűzveszély.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. Az érintett területet ki kell szellőztetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra.

Egyéni védelem: lásd. 8. rész. Ártalmatlanítási szempontok lásd 13. rész.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Szem- és bőrérítkezést, belélegzést kerülni kell. A robbanásveszély miatt a gőzök pincébe, csatornába és árkokba jutását meg kell akadályozni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Szem- és bőrérítkezést elkerülni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szemzuhanyt készenlétben kell tartani, és feltűnően meg kell jelölni azt a helyet, ahol megtalálható.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15-25 °C

Raktározási osztály: 3

Tárolás: Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó. Csak az eredeti tartályban tartandó. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

Alkalmas anyag tartálynak/berendezésnek: üveg, acél, rozsdamentes acél

Alkalmatlananyag tartálynak/berendezésnek: alumínium, polietilén (PE), polivinilklorid (PVC)

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).

Meghatározott végfelhasználás: Az 1.2. pontban említetteken kívül egyéb speciális alkalmazása nem várható.

8. Szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem.**8.1. Ellenőrzési paraméterek.**

Anyag	Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció (ÁK) [mg/m ³]	Munkahelyi csúszkoncentráció (CK) [mg/m ³]
Etanol	1900	3800
2-propanol	500	1000
Metil-etil-keton	600	900

Jogszabályi háttér: 5/2020.(II.6.) ITM rendelet.

8.2. Az expozíció ellenőrzése.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A biztonságos munkavégzést elősegítő műszaki intézkedések elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Általános előírások: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bőrre kerülés esetén lemosás után bőrvédő krémet kell használni. Az anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni.

Egyéni védelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Vegyi munkaanyagokkal való tevékenység esetén csak CE megjelöléssel és négy számjegyű kontrollszámmal ellátott vegyvédelmi ruhát szabad viselni.

Szem-/arcvédő:

Keretes szemüveg oldalvédővel DIN/EN-szabványok EN 166

Bőrvédő:

Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel, valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. Ajánlott kesztyűmárkák DIN/EN-szabványok EN ISO 374 nek megfelelő. A tervezett újra felhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

Rövid ideig történő kézzel való érintkezésnél

Alkalmas anyag: NBR (nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,11 mm

Áthatolási idő: 240-480 min

A kézzel való gyakoribb érintkezés esetén

Alkalmas anyag: NBR (nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,425 mm

Áthatolási idő: > 480 min

Légzésvédő:

Légzésvédő viselése szükséges: aeroszol vagy ködképződés.

Teljes-/fél-/negyedmaszk (EN 136/140)

Alkalmas anyag: ABEK2P3

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	alkohol szagú
Szagküszöb érték:	nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont [°C]:	-117
Forráspont [°C]:	78
Bomlási hőmérséklet [°C]:	nincs adat
Sűrűség (d20/4) [g/cm ³]:	0,806
pH:	7 (10 g/l vízben)
Viszkozitás [mPa.s]:	nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	1,6
Oldhatóság vízben:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz log P (o/v):	-0,32
Lobbanáspont [°C]:	12
Gőznyomás [hPa, 20 °C-on]:	59
Gyulladási hőmérséklet [°C]:	425
Robbanási határértékek [v/v %]:	3,5% - 15%
Relatív párolgási sebesség (ButAc=1):	3,4
Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Égéshő [MJ/kg]:	26-30

9.2. Egyéb információk.

Felületi feszültség 22,31 mN/m a 20 °C - vízhez hasonló

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség.

10.1 Reakciókészség:

Reaktív anyag. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Gyulladásveszély.

10.2 Kémiai stabilitás:

A termék normál környezeti körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Hevesen reagál a következőkre: alkálifémek, ecetsavanhidrid, peroxidok, salétromsav, foszforoxidok, perklorát, halogénezett vegyületek

10.4 Kerülendő:

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

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószer, peroxidok, erős savak, hidrogén, arzén, antimon, fémorganikus vegyületek, fém-oxidok

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Bomlástermékek tűz esetén: lásd az 5. fejezetet.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Nagyobb mennyiség lenyelése esetén hányinger, hányás. Felszívódása után szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás.

Akut hatások:

Akut orális toxicitás: LD50: 10470 mg/kg - Patkány - (OECD vizsgálati iránymutatásai 401)

Akut dermális toxicitás: nincs adat

Akut inhalatív toxicitás: - LC50: 124,7 mg/l (4 h) - Patkány - (OECD vizsgálati iránymutatásai 403)

Izgató- és maró hatás:

Elsődleges bőrizgató hatás: ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását okozza.

A szem irritációja: súlyos szemirritációt okoz.

Légutak irritációja: köhögés, fejfájás, fáradtság, eszméletvesztés.

Aspirációs veszély: lenyelés esetén nagy az aspiráció veszélye.

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizáló

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) nem alkalmazható.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) nem alkalmazható.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Rákkeltő hatás: Nincs utalás rákkeltő hatásra az embernél.

Csírasejt-mutagenitás: Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

Reprodukciós toxicitás: Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

Egyéb káros hatások: nem állnak rendelkezésre adatok

Kiegészítő utasítások: nem állnak rendelkezésre adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Más veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

12. Szakasz: Ökológiai információk.

Általános leírás: Biológiailag azonnal lebontható. Nagy koncentrációban vízi szervezetekre káros hatással lehet.

12.1. Ökotoxicitási adatok:

Toxicitás halakra: LC50 (*Pimephales promelas*) 11000 mg/l, expozíciós idő 96 h OECD 203 / EU C.1 (etanol)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre: EC50 (*Daphnia magna*): 5000 mg/l, expozíciós idő 48 h OECD 202 / EU C.2 (etanol)

Toxicitás algákra: EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 5000 mg/l expozíciós idő 72 h OECD 201 / EU C.3 (etanol)

Toxicitás baktériumokra: EC50 (*Pseudomonas putida*) 6500 mg/l expozíciós idő 16 h OECD 209 / EU C.11 (etanol)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Az etanol könnyen és gyorsan biodegradálódik aerob környezetben.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nagyon alacsony BCF/log K_{ow} → nem bioakkumulálódik jelentősen.

12.4. Talajban való mobilitás:

Talajban nem halmozódik fel.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító hatások:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7. Egyéb káros hatások:

Nagy koncentrációban a vízi szervezeteket károsíthatja.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok.

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni. A termék maradékainak és a termék maradékát tartalmazó csomagoló eszközöknek a kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015 (VIII. 7.) kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1. Hulladékkezelési módszer:

Termék szakszerű ártalmatlanítása: A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni. Ártalmatlanítás előtt semlegesítse.

Hulladékkulcs termék: 07 01 04*

Csomagolás szakszerű ártalmatlanítása: A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk.

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	1170
14.2. A szállítás hivatalos megjelölése:	ETANOL
14.3. Osztály(ok):	3
Besorolási kód:	F1
Veszélycímke:	3
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám):	33
Alagútkorlátozási kód:	D/E
14.4. Csomagolási csoport:	II
14.5. Környezeti veszélyek:	nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.

Szállítás során a csomagolást mechanikai sérüléstől és hőhatástól védeni kell.

A rakományt oxidálószerektől, savaktól és gyújtóforrásoktól elkülönítve kell szállítani.

Szivárgás vagy kiömlés esetén a csatornába jutást meg kell akadályozni, a kiömlött anyagot nem éghető folyadékmegkötő anyaggal fel kell itatni.

A szállítás során nyílt láng és dohányzás tilos.

A kezelőszemélyzet számára antisztatikus védőkesztyű és védőszemüveg rendelkezésre állása kötelező.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nincs adat

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk.

15.1. Az anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok:

Európai Unió jogszabályok

1907/2006/EK rendelet (REACH) – a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

1272/2008/EK rendelet (CLP) – az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

2020/878/EU rendelet – a REACH II. mellékletének módosítása (biztonsági adatlapok tartalma)

2008/98/EK irányelv – hulladék-keretirányelv

2012/18/EU irányelv (Seveso III) – súlyos baleseti veszélyek (nem alkalmazandó)

2019/1148/EU rendelet – robbanóanyag-prekurzorok (nem alkalmazandó)

528/2012/EU rendelet (Biocid) – nem alkalmazandó

1005/2009/EK rendelet (ODS) – nem alkalmazandó

649/2012/EU rendelet (PIC) – nem alkalmazandó

850/2004/EK rendelet (POP) – nem alkalmazandó

Magyar nemzeti jogszabályok

2000. évi XXV. törvény – a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet – a veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos eljárásokról

5/2020. (II.6.) ITM rendelet – a munkahelyi levegőben megengedett határértékekről

2012. évi CLXXXV. törvény – a hulladékról

225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet – veszélyes hulladékokra vonatkozó részletes szabályok

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet – hulladékjegyzék (EWC)

Vízveszélyességi osztály: nem állnak rendelkezésre adatok.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Az anyagról kémiai biztonsági értékelés egyelőre nem készült.

16. Szakasz: Egyéb információk.

A biztonsági adatlap az alábbi szabályozások figyelembevételével készült:

1272/2008/EU rendelet

1907/2006/EU (REACH) rendelet

2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU irányelvek

2020/878/EU rendelet – a REACH II. mellékletének módosítása.

16.1. Változtatások jelzése:

Módosítás a bizottság 2020/878 rendelete alapján

16.2. Rövidítések és betűszavak:

ÁK-érték - megengedett átlagos koncentráció ; CK-érték - megengedett csúcskoncentráció; LTV - ÁK-érték; STV - CK-érték; ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 -

BIZTONSÁGI ADATLAP

Denaturált szesz



Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöpszigetekre jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; UNRTDG - Veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonatkozó ENSZ-ajánlás; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Jelen adatlap egészségvédelmi, biztonsági és környezetvédelmi információk nyújtására készült. Az adatlapon szereplő információk azokon az ismereteken alapulnak, amelyek jelenleg a termékkel kapcsolatban rendelkezésünkre állnak. Az adatlap tartalmát legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, de csak tájékoztatás céljából. Ezért az ismertetett adatok nem jelentenek sem garanciát, sem jogi kötelezettséget a termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A biztonsági adatlap azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót saját felhasználási céljához kapcsolódóan a termék alkalmazhatóságának és alkalmasságának eldöntésében továbbá azon kötelezettségei teljesítésében, amelyek a veszélyes anyagok felhasználása során terhelik, de nem mentesíti a tevékenységgel kapcsolatos előírások és szabályzatok ismerete és alkalmazása, valamint a megfelelő óvintézkedések megtétele alól.

Mivel a termék kezelésére, tárolására, használatára és megsemmisítésére nincsen sem ráhatásunk sem arról információnk, minden, a termék kezelésével, tárolásával, használatával és megsemmisítésével kapcsolatos minden felelősséget kizárunk.

Amennyiben a termék valamely más termék összetevőjeként kerül felhasználásra, jelen SDS alkalmazhatósága megszűnik.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.