BIZTONSÁGI ADATLAP
DENATURÁLT SZESZ

Verzió	5.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2017.04.10.
Érvénybelépés dátuma	2017.04.10.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)
II. MELLÉKLETÉVEL

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

1.1. Termékazonosító

Anyagnév: Etilalkohol denaturált
Márkanév: Denaturált szesz
EK szám: 200-578-6
CAS szám:64-17-5

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

Denaturált finomszesz, ipari felhasználásra tisztító-, zsírtalanító szer, festékek, lakkok oldószere, laboratóriumi munkákhoz, égetési célokra.
Ellenjavallt felhasználások: Élelmiszeripari felhasználásra alkalmatlan.
Felhasználási terület. Lakossági és közületi felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat azonosítása
Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.
telefon: +36 54/451-308
fax: +36 54/451-420
e-mail: klorid@externet.hu
Összetétel információ: www.klorid.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József
e-mail címe: klorid@externet.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)
+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályzás: az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK/KATEGÓRIÁK	FIGYELMEZTETŐ „H” MONDATOK
Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés
Termékazonosító: Denaturált szesz
Anyag: Etilalkohol
Veszélyt jelző piktogramok: GHS piktogram
GHS02



Figyelmeztetés: veszély

A veszélyre figyelmeztető H mondatok
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

Lenyelés: Nagy mennyiségben történő felszívódása bódultságot, szédülést, részegséget, eufóriát, eszméletvesztést, alkoholmérgezést okoz. Nagy mennyiségek lenyelése esetén hányinger, hányás fordulhat elő. Többszöri, hosszas expozíció májcirrózishoz vezethet.

Belégzés: Nagy mennyiségben történő belégzése bódultságot, szédülést, eufóriát okoz, enyhe nyálkahártya irritáció felléphet.

Bőr: Nem áll rendelkezésre adat.

Szem: Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat.

Irritáció: Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat.

Szenzibilizáció: Szenzibilizáló hatása nem ismert.

Szubakut és krónikus toxicitás: Hosszas, illetve ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: Többszöri és tartós érintkezés esetén zsírtalaníthat, kiszáríthat, bőr megrepedezését okozhatja. Reprodukció toxicitás: A terhesség alatt a szervezete jutó etil-alkohol károsíthatja a magzatot.

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

nem

3.2. Keverékek

igen

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	REACH REG. SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	OSZTÁLYOZÁS CLP		
					VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	*	min. 94,5 tf%	GHS02	Tűzveszélyes folyadék 2	H225
Metil-etil-keton	78-93-3	201-159-0	-	kb. 1 tömeg%	GHS02 GHS07	Tűzveszélyes folyadék 2 Szemirrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066

Leírás: a fenti összetevőkön kívül tartalmaz még egyéb összetevőt, amelynek koncentrációja nem éri el a vonatkozó jogszabályban meghatározott mértéket: Denatónium-benzoát (CAS szám: 3734-33-6, EU szám: 223-095-2, max: 0,001 tömeg%).

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelés: Teendők:

- A sérülthez azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- A szájüreget öblítsük ki tiszta vízzel.
- Hánytassunk, ha a sérült eszméleténél an.
- Jelentős mennyiség szervezetbe jutásakor a sérültet orvosi ellátásban (gyomormosás, aktív szén) kell részesíteni.
- Az öntudatlan sérültet stabil oldalfekvésen kell szállítani.
- Tilos az eszméletlen sérültnek szájon át bármit beadni, illetve hánytatni!

Belélegezés: Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Légzési nehézség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.
- Rosszullét esetén hívjunk orvost!

Bőrrel érintkezés: Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő folyó vízzel (15 percen át)!
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

Szembe jutás: Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10 percen át)!

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni, meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a szer címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Oltópor, alkoholálló hab, szén-dioxid
Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert

5.2. Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek

A termék gőzei a levegővel robbanó elegyet képezhetnek. A termék gőzei nyílt láng, szikra, elektromos berendezés, sztatikus kisülés hatására meggyulladhatnak. A gőzök nagy távolságra eljuthatnak, gyújtóforrással találkozva belobbanhatnak és visszacsapódhatnak a primer forrásig, a tárolóedényig. A gőzök szétoszlatására használjuk vízpermetet. Az etil-alkohol gőzök levegővel jól keverednek, és robbanékony elegyet alkothatnak. 3,3-19 térfogat% etil-alkohol gőzt tartalmazó levegő gyújtóforrás hatására lobban. Jelentős mennyiségű vízzel történő hígítás után a termék elveszíti tűzveszélyességét (kb. 10%-os oldat).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék. alkalmazandó. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el. A tárolóedényzetet célszerű vízpermettel hűteni.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
Sürgősségi ellátók esetében: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Alacsony és szűk helyen a gőzök a padozat közelében összegyűlhetnek. Minden hő-, gyújtó- és szikraforrást el kell távolítani, a gépeket le kell állítani. Gyújtószikrát adó készülék a veszélyzónában nem működtethető. Szikramentes szerszámokat kell használni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott terméket közömbös, nem gyúlékony, nedvszívó anyaggal (pl. homok, vermi kulit, föld) kell felitatni, feltakarítani és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Az anyagmaradványokat bő vízzel öblítsük le. Jelentős mennyiségű vízzel történő hígítás után a termék a tűzveszélyességét elveszíti (kb. 10% koncentrációjú oldat esetén).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További és részletes információért lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termék gőzeit belélegezni nem szabad.
Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről/helyi elszívásról! A terméket kezeljük zárt rendszerben, ha nincs rá mód, akkor gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Áttöltéskor akadályozzuk meg a sztatikus feltöltődést.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások: A sztatikus feltöltődés veszélye fennáll. Használjunk szikramentes eszközöket. Távolítsuk el a gyújtóforrásokat!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei: A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Tűzbiztos módon tárolandó. A terméket jól szellőző, napfénytől védett helyen, hő- és gyújtóforrástól távol, eredeti, bontatlan csomagolásban, légmentesen lezárva, oxidálószerektől, élelmiszerektől, takarmányoktól, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Tilos a dohányzás! Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat! A tárolóedényt földeljük le.
Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló anyagok (erős szervetlen savak, salétromsav, perklorátok, peroxi- vegyületek, perklórsav, permanganátok, stb.), alkáli fémek, alkáli földfémek.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: Fémhordó, műanyag tárolóedényzet megfelelő specifikációkkal.

7.3. Meghatározott végfelhasználások (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Etil-alkohol (CAS szám: 64-17-5); ÁK-érték: 1900 mg/g³, CK-érték: 7600 mg/g³
Metil-etil-keton (CAS szám: 78-93-3); ÁK-érték: 600 mg/g³, CK-érték: 900 mg/g³

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut), Hosszas (ismételt)	
		Inhalitív	Rövid (akut), Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut), Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri), Hosszas (folyamatos)	

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.
Megfelelő műszaki ellenőrzés: A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott). Munka közben étkezni, dohányozni tilos! Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható. A szellőző-berendezéseknek szikramentesnek kell lenniük. A munkavégzés helyszínének közelében biztonsági zuhany és szemmosó berendezés kiépítése szükséges. Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. A keletkezett gőzt ne lélegezzük be. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkavégzés után alapos kézmosás, mosakodás szükséges.
Személyi védelem:
Szem/arcvédelem: Az előírásoknak megfelelő, védőszemüveg/védőmaszk (EN 166:2001) használandó.
Bőrvédelem
Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő, vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (EN 374-1-3/AC:2006) használandó.
Egyéb: Az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.
Légutak védelme: A környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges, ha az etil-alkohol mennyisége a levegőben meghaladja a foglalkozási expozíciós határértéket. Rövid ideig tartó munkavégzés esetén, ha a levegő oxigéntartalma nagyobb, mint 18%, akkor elegendő az A jelű szűrőbetéttel ellátott gázálarc (EN 14837:2004/A1:2008)
Hő veszély: Nem ismert.
Környezeti expozíció-ellenőrzések: Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Vizsgálati módszer
Külső jellemzők: színtelen, átlátszó folyadék	
Szag: a finomszeszre jellemző	
Szag küszöbérték: nincs adat	
pH-érték: nincs adat	
Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nincs adat	
Lobbanáspont: kb. 13 °C	irodalmi adatok (ISCC 0044)
Párolgási sebesség: nincs adat	
Tűzveszélyesség: nincs adat	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: alsó: 3,3 tf%; felső: 19 tf%	irodalmi adatok (ISCC 0044)
Gőznyomás: nincs adat	
Relatív sűrűség: kb. 0,8 g/cm³	
Oldékonyság: vízzel korlátlanul elegyedik	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs adat	
Öngyulladási hőmérséklet: 363 °C	irodalmi adatok (ISCC 0044)

Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Viszkozitás: nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok: az etil-alkoholgőz/levegő keverékek robbanó elegyet alkot irodalmi adatok (ISCC 0044)
Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

9.2. Egyéb információk
Metil-alkohol tartalom: max. 200 ppm. Íz: undort keltően keserű.

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség
Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás
Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények
Hő, szikra, nyílt láng, erős hevítés, melegítés, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok
Erős oxidáló anyagok (erős szervetlen savak, salétromsav, perklorátok, peroxi- vegyületek, perklórsav, permanganátok, stb.), alkáli fémek, alkáli földfémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Szén-monoxid, Szén-dioxid

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: Nem ismert
Irritáció: Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat.
Maró hatás: Nem ismert
Szenzibilizáció: Nem ismert
Ismételt dózisú toxicitás: Nem ismert
Rákkeltő hatás: Nem ismert
Mutagenitás: Nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem ismert
Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása: Nem áll rendelkezésre adat
Vonatkozó toxikológiai adatok:
Az összetevőkről rendelkezésre álló adatok: Etil-alkohol (CAS szám: 64-17-5)
LD50 (orális, patkány): 7060 mg/testsúlykg
LD50 (inhalitív patkány): 20000 ppm (10 óra); >8000 mg/l/4h
LD50 (dermális, nyúl): >20000 mg/testsúlykg
Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: Lenyelés, belélegzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Lenyelés: Nagy mennyiségben történő felszívódása bódultságot, szédülést, részegséget, eufóriát, eszméletvesztést, alkoholmérgezést okoz. Nagy mennyiségek lenyelése esetén hányinger, hányás fordulhat elő. Többszöri, hosszas expozíció májcirrózishoz vezethet.
Belégzés: Nagy mennyiségben történő belégzése bódultságot, szédülést, eufóriát okoz, enyhe nyálkahártya irritáció is felléphet.
Bőr: Nem áll rendelkezésre adat.
Szem: Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat. Irritáció: Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat. Szenzibilizáció: Szenzibilizáció hatása nem ismert.
Szubakut és krónikus toxicitás: Hosszas, illetve ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: Többszöri és tartós érintkezés esetén zsírtalaníthat, kiszáríthat, bőr megrepedezését okozhatja. Reprodukció toxicitás: A terhesség alatt a szervezetbe jutó etil-alkohol károsíthatja a magzatot.
A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: Nem áll rendelkezésre adat.
A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nem áll rendelkezésre adat.
Az egyedi adatok hiánya: Nincs tájékoztatás.
Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás
A termék nagy mennyiségeit és maradékait a közcsatornába, élővizekbe, talajba engedni nem szabad.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Etil-alkohol (CAS szám: 64-17-5)
LC50 (jászkeszeg): 8140 mg/l/48h
EC50 (daphnia manga): >7800 mg/l/48h
EC50 (alga): 5000 mg/l/7nap

12.3. Bioakkumulációs képesség
Etil-alkohol (CAS szám: 64-17-5)
Biokoncentrációs faktor (BCF): 0,66
Nem bioakkumulálódik, log Pow: -0,32

12.4. A talajban való mobilitás
Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások
Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendeletben [módosítja: 340/2004. (XII. 22.) Kormányrendelet, 313/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet] és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004. (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.
Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk: A termék fel nem használt maradékai elégethetőek. A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.
Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk: A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. A szennyezett csomagoló anyag tisztítása: alkáli oldattal.
Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit: Nem ismertek.
A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: Nem ismertek.
Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: A hulladék besorolása: H3-A „Tűzveszélyes”

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám
1170

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Etanol

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
3, Bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport
II

14.5. Környezeti veszélyek
Nincs adat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nincs adat.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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 nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) 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 biztonsági

rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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
A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a Kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. törvény, 2004. évi CXL. törvény, 2005. évi CXXVII. törvény] és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet, 60/2005. (XII. 20.) EüM rendelet, 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet, 1/2005. (I. 7.) FVM rendelet, 61/2004. (VIII. 211.) ESzCsM rendelet, 73/2004. (VIII. 11.) ESzCsM rendelet, 26/2007. (VI. 7.) EüM rendelet]
Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet [módosítja: 340/2004. (XII. 22.) Kormányrendelet, 313/2005. (XII. 25.) Kormány rendelet], 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet [módosítja: 22/2004. (XII. 11.) KvVM rendelet]
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004. (VII. 21.) rendelet [módosítja: 368/2004. (XII. 26.) Kormányrendelet, 340/2004. (XII. 22.) Kormányrendelet, 208/2006. (X. 16.) Kormányrendelet]
Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai a vonatkozó NM, MüM rendeletei
Munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
2015/830/EU rendelet a vegyianyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

- A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege
  DNEL: Derived no effect level
  PNEC: Predicted no effect concentration
  CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.
  n.m.: nincs meghatározva n.a.: nem alkalmazható
- Felhasznált irodalom/források: -
- A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszban előforduló H mondatok teljes szövege
  H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
  H319 Súlyos szemirritációt okozhat.
  H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
  EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -
- Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

KÉSZÍTETTE:
Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
4150 Püspökladány
Község dűlő 1.
Tel./fax: +36 54/451-420