DISINFECTANT SOLUTION
Kod: 03147

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0
Előállítás ideje 24/11/16
A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22
A nyomtatás kelte : 18/02/23

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés DISINFECTANT SOLUTION

UFI : FWM2-6057-2006-45RJ

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

A termék használata

SEMLEGES pH ÉRTÉKŰ FOLYADÉK
MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI FELHASZNÁLÁSRA
KÖZÉTKEZTETÉS
ÁLLATTENYÉSZTÉS
GYORS KÉZFERTŐTLENÍTÉS
DÖRZSÖLÉSSEL

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat azonosítása

Kersia Hungária Kft.
Baross utca 165/3
2040 BUDAÖRS
HUNGARY/MAGYARORSZÁG
Tel.: 00 36 23 783 010

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

Veszély esetén hívható közvetlen szám (napi 24 órában, heti hét napon):
+44 1273 289451

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06/80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A KOCKÁZATOK MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék megfelel a 1272/2008 számú EK rendelet osztályozási szempontjainak.

Gyúlékony folyadék - 2. kategória	H225: Fokozottan gyúlékony folyadék és pára.
Szemirritáció - 2. kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :

Figyelmeztetés :
Veszély

Tartalom : Izopropil-alkohol+ Etanol+ 3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol

Figyelmeztető mondatok :
H225: Fokozottan gyúlékony folyadék és pára.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :
P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
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: forduljon orvoshoz.
P370 + P378: Tűz esetén: oltáshoz CO2-t, száraz port, vízpermetet, alkoholnak ellenálló habot kell használni.
P403 + P235: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501: A tartalmat /tárolóedényt a helyi / regionális/ nemzeti/ nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletében meghatározott kritériumok szerint 0,1%-nál magasabb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : SEMLEGES pH ÉRTÉKŰ FOLYADÉK

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	index	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Típus
50% <= Etanol < 90%	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5		Gyúl.Foly. 2 H225 Szemirrit. 2 H319	(1) (2)
1% <= Izopropil-alkohol < 5%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0		Gyúl.Foly. 2 H225 Szemirrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	(1) (2)
1% <= 3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol < 3%	70445-33-9	408-080-2		01-0000015745-65	Akut Tox. 4 (belégzés) H332 Szemkár. 1 H318 Víz krónikus 3 H412	(1)

Típus
(1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag
(2) : Olyan anyag, amelyre munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.
Különösen veszélyes, engedélyezési eljárás alá tartozó anyag:
(3) : PBT-anyag (perszisztens, bioakkumulatív, mérgező)
(4) : vPvB anyag (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)
(5) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 A kategória
(6) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 B kategória
(7) : Mutagénnek tekintett anyag 1 A kategória
(8) : Mutagénnek tekintett anyag 1 B kategória
(9) : Reprotoxikusnak tekintett 1 A kategória
(10) : Reprotoxikusnak tekintett 1 B kategória
(11) : Endokrin károsítónak tekintett anyag
(12) : Egyéb, az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek tekintett anyag
(N) : Nanoanyag

H- és EUH mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések:
Azonnal vegye le a szennyezett ruhát és lábbeliket. Mielőtt újra használná őket, mossa ki.
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot.

Belégzés esetén :
Vigye friss levegőre!
Szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést és azonnal értesítse az orvost!

Bőrrel érintkezve :
Semmilyen különleges intézkedést nem igényel.

Szemmel érintkezve :
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén :
A szájat ki kell öblíteni.
TILOS hánytatni.
Forduljon orvoshoz.

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

Bőrrel való érintkezés esetén : nem irritáló

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén : A lenyelés émelygést, hányást, hasi fájdalmakat és hasmenést okozhat.

Belégzés esetén : Köhögés. Fulladás. Fejfájás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltó-anyag

A megfelelő oltóanyag :
CO2, por, vízpermet
Alkoholálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag :
Nagynyomású vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

Fokozottan gyúlékony folyadék és pára.
A gőz robbanó elegyet képez a levegővel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőöltözet és automata légzőkészülék viselete kötelező.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell felfogni, ne engedje a csatornába.
Hűtse le vízzel a tűznek kitett tartályokat.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében :

Távolítsa el a dolgozókat, akiknek jelenléte nem szükséges, vagy nem rendelkeznek egyéni védőfelszereléssel.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében: :

A személyzetet biztonságos helyre kell vezetni.
Tartsa távol az embereket a kiömlés/szivárgás helyétől, tartsa őket szél felől.
Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csak az erre kiképzett személyzet avatkozhat be.
Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.
A lehető leggyorsabban távolítson el minden összeférhetetlen anyagot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :
Bő vízzel mossa le.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :
Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy vésztárolóba!
Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.
Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a 8. részben meghatározott óvintézkedéseket.
Az ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne egyen, dohányozzon és igyon a munkaterületen Használat közben kerülje a kifröccsenést
Kerülje a párák belégzését.
Jól szellőző helyiségben dolgozzon!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Csak eredeti csomagolásában tárolható.
Tiszta, hűvös, jól szellőző helyiségben hőforrásoktól és erős fénytől védve tárolandó.
A csomagolás zárva tartandó!

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A DISINFECTANT SOLUTION biocidként való használatra

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

Anyag	CAS számok	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
Izopropil-alkohol	67-63-0	HUN	OEL 8h	500	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	2000	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL 8h	500	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	2000	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
Etanol	64-17-5	HUN	OEL 8h	1900	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	7600	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL 8h	1900	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 98/24/EK irányelv értelmében a munkáltatónak kockázatbecslést kell végeznie, és megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell életbe léptetnie.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés :

Biztosítson megfelelő szellőzést.
Alkalmazza a szükséges technikai intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékek betartása céljából

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök :

Szem-/arcvédelem :
Speciális védekezés nem szükséges.
A szembe jutás kerülendő!
Expozíció veszélye esetén használjon az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

Kézvédelem :
Speciális védekezés nem szükséges.

Bőrvédelem :
Speciális védekezés nem szükséges.

Légutak védelme :
Rendes használati körülmények között nincs.

Hőveszély :
Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :
A munkavégzés helyéhez közel elhelyezett biztonsági zuhany és szemöblítő.
A helyes ipari egészségügyi és a biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések :
Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	Áttetsző folyadék
Szín	színtelen
Szag	Metilált alkohol
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
Fagypont	≈ -30 °C
Olvadáspont	Nem alkalmazandó
Forráspont	78 °C
Tűzveszélyesség	A 1272/2008/EK rendelet értelmében rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőzök.
Alacsonyabb robbanási határ	Nem alkalmazandó
A legfelső robbanási határérték	Nem alkalmazandó
Lobbanáspont	17 °C
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazandó
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
PH-érték 10 g/l oldatban	Nem áll rendelkezésre
A homogén termék PH-ja	7±1
kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Vízoldékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Oldhatóság	Nem alkalmazandó
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	0,83±0,01
Fajsúly (20°C)	0,83±0,01 g/cm³
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Viszkozitás (23°C, 60 ford/perc, mobil S00)	1,9±1 cPo
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség
Rendes használati körülmények között nincs.

10.2. Kémiai stabilitás
Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Hőtermelő reakciók erős oxidálószerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények
Fény, hőség

10.5. Nem összeférhető anyagok
Erős oxidálószerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Megfelelő használat esetén nem ismert.

Ezek az adatok a tömény keverékre vonatkoznak. A keverék hígított formáját a technikai adatlap és a technikai tanácsadó utasításainak megfelelően kell alkalmazni.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás
Etanol (91,5%) : LD 50 - oral patkány > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
Etanol (91,5%) : LD 50 - bőrön keresztül > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
Etanol (91,5%) : LC 50 - belélegzés - 4órák patkány > 20 mg/l/4h. - A beszállító biztonsági adatlapja
Izopropil-alkohol (91,5%) : LD 50 - oral patkány > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
Izopropil-alkohol (91,5%) : LD 50 - bőrön keresztül nyúl < 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
Izopropil-alkohol (91,5%) : LC 50 - belélegzés patkány > 20 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : LD 50 - oral patkány (OECD 401): > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : LC 50 - belélegzés - 4h patkány (OECD 403): 3,07 mg/L. - aeroszol
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : LD 50 - bőrön keresztül patkány (OECD 402): > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : Szemmel való érintkezés esetén : (OECD 405): . A szemsérülés komoly kockázata - A

beszállító biztonsági adatlapja

Túlérzékenység előidézése
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : Ames-teszt . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás
. Nincs meghatározva

Bőrkimaródás/bőrirritáció
Bőrirritáció (OECD 439): . A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.; nem irritáló

Szemkárosodás/szemirritáció
Szemirritáció . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció
Bőrszenzibilizáció . A keverék nem minősül a bőr túlérzékenységet okozó hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.
Légzőszervizenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlérzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Mutagenitás
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprotoxicitás
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt behatás
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások :

Bőrrel való érintkezés esetén : nem irritáló

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén : A lenyelés émelygést, hányást, hasi fájdalmakat és hasmenést okozhat.

Belégzés esetén : Köhögés. Fulladás. Fejfájás.

11.2. Információk és egyéb veszélyek

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. à 12.4. Toxicitás - Perzisztencia és lebonthatóság - Bioakkumulációs képesség - A talajban való mobilitás

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás
Etanol (91,5%) : LC 50 halak 15 300 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Etanol (91,5%) : EC 50 vízibolha 858 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Etanol (91,5%) : EC 50 - 72órák algák 275 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Izopropil-alkohol (91,5%) : LC 50 halak > 100 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
Izopropil-alkohol (91,5%) : EC 50 vízibolha > 100 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
Izopropil-alkohol (91,5%) : EC 50 - 72órák algák > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : LC 50 halak (Brachydanio rerio) 60,2 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : EC 50 - 48h vízibolha 78,3 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : IC 50 - 72h algák 48,3 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : EC 50 (OECD 209): 560 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság
Etanol (91,5%) : BOD 0 .01 g O2/g. - A beszállító biztonsági adatlapja
Etanol (91,5%) : COD 1,9 g O2/g. - A beszállító biztonsági adatlapja
Etanol (91,5%) : Lebonthatóság 84 %. Biológiailag könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja
Izopropil-alkohol (91,5%) : Lebonthatóság 53 %. Biológiailag lebomló - A beszállító biztonsági adatlapja
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : . Potenciálisan biológiailag lebomló - A beszállító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció
Etanol + Izopropil-alkohol (91,5%) : Log Pow - 0,35 . - A beszállító biztonsági adatlapja
3-(2-etil-hexiloxi) propán-1,2-diol : Log Pow (OECD 107): 2,53 . - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás
halak . Nincs meghatározva
vízibolha . Nincs meghatározva
algák . Nincs meghatározva

KRÓNIKUS TOXICITÁS
. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebonthatóság
. A keverékben lévő felületaktív anyagok összhangban vannak a 648/2004/EK mosószer rendelet követelményeivel.

Bioakkumuláció
. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás
. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Következtetés :
A 1272/2008/EK rendelet értelmében a keverék nem tekinthető veszélyesnek a környezetre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

12.7. Egyéb káros hatások

További információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék kezelése:
Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.
Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

A csomagolás kezelése :
A csomagolóanyagokat bő vízzel ki kell öblíteni. A mosóvizet a szennyvízzel együtt kell kezelni.
Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 ENSZ szám : 1170

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :
ETANOL OLDAT

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 3

14.4 Csomagolóanyag : II
Veszélyazonosító szám : 33
Címke : 3

Alagútkód : (D/E)

14.5 A környezetre veszélyes : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek: 1L

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS : IMDG

14.1 ENSZ szám :1170

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : ETANOL OLDAT

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 3

14.4 Csomagolóanyag : II

14.5 A környezetre veszélyes
Tengeri szennyező : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.
Biztonsági leírás száma : F-E,S-D

Korlátozott mennyiségek: 1L

14.7 Tengeri szállítás az IMO-berendezéseknek megfelelően nagy tételekben : Nem érintett.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról :
Hatóanyag: Etanol

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :
A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : P5c

Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendelkezések :
Módosított 1272/2008/EK irányelv.

A hulladékokra vonatkozó rendelkezések :
A 2015/1127/EK irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv - 1357/2014/EK rendelet

A 2014/955/EK határozat, amely megadja a veszélyes hulladékok listáját.

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem érintett.

A dolgozók védelme :
A munkahelyükön vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló, 1998. április 7-i 98/24/EK Irányelv.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazandó

Az ózonréteget károsító anyagokra vonatkozó 1005/2009/EK rendelet : Nem alkalmazandó

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról:
Nem érintett.

(EK) 648/2004 számú rendelet :
Nem érintett.

Országos előírások: :
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
44/2000/EüM (XII.27) a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. A kémiai biztonság értékelése

A biztonsági adatlap a keveréket alkotó anyagok expozíciós forgatókönyveiről elérhető információk figyelembe vételével készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az adatlap kiegészíti a használati műszaki leírást, de nem helyettesíti azt. A biztonsági adatlapban lévő információk az érintett termékre a frissítés időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak és jóhiszeműen közöljük őket. Felhívjuk továbbá a használók figyelmét arra, hogy veszélyes egy terméket eredeti rendeltetésétől eltérő célra használni.

Az előző változathoz képest módosított szakasz :
A biztonsági adatlap átdolgozása az (EK) 2020/878 rendeletnek megfelelően.

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0
Előállítás ideje 24/11/16
A felülvizsgálat időpontja: 06/12/22
A nyomtatás kelte : 18/02/23

A 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :
H225 : Fokozottan gyúlékony folyadék és pára.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H332 : Belélegezve ártalmas.
H336 : Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :
A beszállító biztonsági adatlapja

Történeti:
Változat 7.0.0
Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 6.3.