

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelembe használt elnevezés Liq-io 5500

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

A termék használata

A tejtermelő állatok tőgybimbóinak fertőtlenítése a fejés előtt
bemerítéssel, behabozással vagy permetezéssel
A tejtermelő állatok tőgybimbóinak fertőtlenítése a fejés után
bemerítéssel, behabozással vagy permetezéssel
Használatra kész folyadék, kizárólag professzionális felhasználásra.
Kézi vagy automatikus felvitel - Beltéri

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)

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

2. SZAKASZ: A KOCKÁZATOK MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Szemirritáció - 2. kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

A vízi környezetre veszélyes – krónikus - 3. kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

Figyelem

Tartalom : Jód+ C12 - 14 alkoholok, etoxilált

Figyelmeztető mondatok :

H319: Súlyos szemirritációt okoz.H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P102: Gyermekektől távol tartandó.P264: A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruhát/védőszemüveget/. 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.

2.3. Egyéb veszélyek

További információk nem állnak rendelkezésre.

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat 6.5.0

Előállítás ideje 17/08/15

A felülvizsgálat időpontja: 27/11/20

A nyomtatás kelte : 28/11/20

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)	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Típus
1% <= C12 - 14 alkoholok, etoxilált < 5%	68439-50-9			Szemkár. 1 H318 Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Víz krónikus 3 H412	(1)
1% <= Glicerín < 5%	56-81-5	200-289-5	01-2119471987-18	Nincs besorolva	
0.1% <= Jód < 1%	7553-56-2	231-442-4	Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag	Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Akut Tox. 4 (bőr) H312 Akut Tox. 4 (belégzés) H332 Bőrirrit. 2 H315 Szemirrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 1 H372 Víz akut 1 H400 M tényező (Heveny) 1	(1) (2)

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

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

Általános megjegyzések:

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát és lábbeliket. Mielőtt újra használná őket, mossa ki.

Belégzés esetén :

Vigye friss levegőre!

Bőrrel érintkezve :

Mossa le vízzel!

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 száját 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 : Emésztési problémákat idézhet elő

Belégzés esetén : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.

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 :

Víz, poroltó, hab, szén-dioxid.

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :

Nem ismert.

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A Liq-io 5500 nem gyúlékony anyag.

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

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Szivattyúzza kármentő tartályba.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy vésztárolóba!

Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.

Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat 6.5.0

Előállítás ideje 17/08/15

A felülvizsgálat időpontja: 27/11/20

A nyomtatás kelte : 28/11/20

7.2.1. Tárolás :

Ne tárolja fagyáspont alatt.

Csak eredeti csomagolásában tárolható.

A csomagolás zárva tartandó!

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A Liq-io 5500 biocidként való használatra

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

Anyag	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
Glicerín	FRA	VLEP 8h	10	mg/m³	Aérosol de glycéról Valeur limite indicative	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		VME (expozíciós középérték) 8h	10	mg/m³		INRS
		VME (expozíciós középérték)	10	mg/m³		A beszállító biztonsági adatlapja
	BEL	OEL 8h	10	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	CHE	OEL rövid távon	100 inhalable aerosol	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	DEU	MAK	50	mg/m³		
		OEL rövid távon	100 inhalable aerosol	mg/m³	STV 15 minuten Durchschnittswert	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)
	ESP	OEL 8h	10	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	GBR	OEL 8h	10	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	POL	NDS 8h	10	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
Jód	HUN	OEL 8h	1	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		OEL rövid távon	1	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

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 :

A kézi bemeztetés/habozásos felvitelhez FEJÉS ELŐTT: Viseljen az EN166 szabványnak megfelelő szemvédő eszközt.

A kézi permetezéshez viseljen FEJÉS ELŐTT VAGY UTÁN: Viseljen az EN166 szabványnak megfelelő szemvédő eszközt.



Kézvédelem :

A kézi bemeztetés/habozásos felvitelhez FEJÉS ELŐTT: Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt (nitrilgumi).

A kézi permetezéshez viseljen FEJÉS ELŐTT VAGY UTÁN: Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt (nitrilgumi).



Bőrvédelem :

A kézi permetezéshez viseljen FEJÉS ELŐTT VAGY UTÁN: Viseljen védőruházatot.



Légutak védelme :

Speciális védekezés nem szükséges.

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

Hővesztély :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

Az egyéni védőfelszereléseket minden használat után ki kell mosni.

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	Homogén, nem átlátszó folyadék
Szín	Barna
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
A homogén termék PH-ja	5±0,5
PH-érték 10 g/l oldatban	Nem áll rendelkezésre
Fagypon : -1 °C	
Forráspont	> 100 °C
Lobbanáspont	Nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
Tűzvesztélyesség	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	1,025±0,01 g/cm³
Relatív sűrűség	1,025±0,01
Vízdékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazandó
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazandó
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás (20°C, mobil S00, 60 ford/perc)	1,6±1 cPo
Robbanásvesztélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendes használati körülmények között nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmilyen, ismereteink szerint

10.4. Kerülendő körülmények

Fagyponthoz alatti tárolás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Semmilyen, ismereteink szerint

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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Jód : LD 50 - oral patkány 315 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Jód : LD 50 - bőrön keresztül nyúl 1 425 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Jód : LC 50 - belélegzés - 4h patkány (OECD 403): 4,588 mg/L. - Porok - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : LD 50 - oral patkány 300 - 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bőrkírárdás/bőrirritáció

Jód : Bőrirritáció . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció

Jód : Szemirritáció . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált (90%) : Szemirritáció . A szemsérülés komoly kockázata - A beszállító biztonsági adatlapja

Túlérzékenység előidézése

Jód : Bőrszenzibilizáció (OECD 429): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált (90%) : Túlérzékenység előidézése . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Reprotoxicitás

Jód : NOAEL 10 mg/kg/j. - A beszállító biztonsági adatlapja

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

Jód : Belégzés esetén : . Irritálja a légutakat. - A beszállító biztonsági adatlapja

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt behatás

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

Jód : NOAEL, orális - 100napok patkány 0,375 mg/tskg/nap. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén pajzsmirigy károsodást okozhat (STOT-RE Cat. 1). - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Bőrirritáció (OECD 404): . nem irritáló; A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

Szemkárosodás/szemirritáció

Maró hatás a szemre (OECD 405): . A keverék nem minősül szemet maró hatásúnak.; A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

Szemirritáció (OECD 405): . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemirritációt okoz.; A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

Légzőszervizenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlérzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Bőrszenzibilizáció . Nem mutagén; A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

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.

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

Lenyelés esetén : Emésztési problémákat idézhet elő

Belégzés esetén : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.

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

Jód : EC 50 - 48h vízibolha (Daphnia magna) 0,55 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Jód : LC 50 - 96h halak (Oncorhynchus mykiss) 1,67 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Jód : EC 50 - 72h algák (Desmodesmus subspicatus) 0,13 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Jód : NOEC - 14napok talaj 1 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság

C12 - 14 alkoholok, etoxilált (90%) : Lebonthatóság . A készítményben található felületaktív anyag(ok) összhangban van(nak) a biológiai lebomlókéesség kritériumaival, a 648/2004-es, tisztítószerekről szóló rendelkezés szerint. - A beszállító biztonsági adatlapja

ABIOTIKUS BOMLÉKONYSÁG

Jód : . Gyors hidrolízis - A beszállító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció

Jód : Log Pow 2,49 . - 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

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Bioakkumuláció

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Következtetés :

A keverék veszélyes a környezetre a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

12.6. 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)

ENSZ szám :

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :Nem érintett.

Szállítási veszélyességi osztály(ok) :

Csomagolóanyag :

Veszélyazonosító szám :

Címke :

Alagútkód :

A környezetre veszélyes : nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek:

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS :

IMDG

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

ENSZ szám :

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Nem érintett.

Szállítási veszélyességi osztály(ok) :

Csomagolóanyag :

Tengeri szennyező : nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Biztonsági leírás száma :

Kövesse az IMDG-nek az anyagok fizikai szétválasztására vonatkozó előírásait.

Korlátozott mennyiségek:

A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás :

Nem érintett.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :

A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : Nem érintett.

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.

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-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról:

Nem érintett.

(EK) 648/2004 számú rendelet :

Nem érintett.

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

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

nem

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 :

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA; 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :

H302 : Lenyelve ártalmas.

H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 : Bőrirritáló hatású.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

H332 : Belélegezve ártalmas.

H335 : Légúti irritációt okozhat.

H372 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .

H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

INRS

A beszállító biztonsági adatlapja

Vegyianyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Liq-io 5500

Kod: 073Q0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.5.0**

Előállítás ideje **17/08/15**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 28/11/20

Történeti:

Változat 6.5.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 6.4.