

MAXCLEAR INJECTION

Változat: 3
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 1 de 11
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

1. SZAKASZ: AZ KEVERÉK A TÁRSULAT VAGY A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA.

1.1 Termékazonosító.

A termék neve: MAXCLEAR INJECTION

1.2 Az keverék azonosított reveláns használatai.

waterproofing

Nem ajánlott használatok:

A javasolt használattól eltérő használatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat: **DRIZORO, S.A.U.**

Cím: C/ Primavera, 50 - 52 Parque Industrial Las Monjas
Helység: 28850 Torrejón de Ardoz
Megye: Madrid (Spain)
Telefon: +34 91 676 66 76
Fax: +34 91 675 11 31
E-mail: info@drizoro.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: +34 91 676 66 76 (csak munkaidőben hívható; Hétfő-Péntek; 08:00-18:00)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA.

2.1 A keverék besorolás.

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:

Aquatic Chronic 3 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 3 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2 Címkézési elemek.

Címkézés (EU) No 1272/2008 szabályzása szerint:

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Kifejezések H:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kifejezések P:

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra ...használandó.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.



MAXCLEAR INJECTION

Változat: 3
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 2 de 11
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

Tartalmaz:
ethyl silicate, tetraethyl silicate

2.3 Egyéb veszélyek.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EC) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008	
			Oszályozás	Egyedi koncentrációs határértékek
N. CAS: 34396-03-7 N. CE: 251-995-5	trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane	25 - 100 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Flam. Liq. 3, H226	-
N. Index: 014-005-00-0 N. CAS: 78-10-4 N. CE: 201-083-8 N. regisztráció: 01-2119496195-28-XXXX	ethyl silicate, tetraethyl silicate	10 - 20 %	Acute Tox. 4 *, H332 - Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H335	-
N. Index: 603-001-00-X N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6 N. regisztráció: 01-2119433307-44-XXXX	[1] methanol	0.1 - 3 %	Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 1, H370 **	STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %

(*) Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.

*, ** Érdeklődés a rendelet iránt (EC) N° 1272/2008, Melléklet VI, rész 1.2.

[1] Anyag, amelyre érvényesül a közösségi expozíciós határérték a munkahelyen (lásd 8.1).

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Kétség esetén vagy ha a rosszullet hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni. Soha, semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. A sérült szájába tilos bármit is tenni. Ha tudatánál van, helyes testtartásba kell helyezni és orvosi segítséget keresni.

Szemsérülés.

Ha a sérült kontaktlencsét használ, azt ki kell venni. A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni.

Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt, vízzel, szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket, higítókat használni.



Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit, azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget, SOHA nem szabad hánytatni.

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

Irritáló anyag, többszöri összeköttetése a bőrrel és a nyálkarendszerrel, vörösséget okozhat, hólyagok keletkezése lehetséges, a kiáramló gőzök károsíthatják a légzőrendszert, néhány tünet viszont nem azonnal jelentkezik. Allergiás reakció léphet fel.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kétség esetén, vagy a rosszullét hosszabb ideje tart, orvosi ellátásra van szükség. Esméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

Gyúlékony termék, meg kell tenni a szükséges megelőző intézkedéseket, a veszély elkerülése végett. Tűz esetén a következő intézkedéseket ajánljuk:

5.1 Oltóanyag.

Javasolt tűzoltási eljárások.

Poroltó vagy CO₂. Nagyobb tüzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában. Ilyen esetekben nem eredményes a vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Különleges veszélyek.

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás következtében veszélyes anyagok szabadulhatnak fel, szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhez közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljen.

Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Zárja ki a lehetséges gyulladási és elektrosztatikus feltöltődéseket, szellőztesse a helyiséget. Tilos a dohányzás. Kerülje el a gőzök belélegzését. Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Termék környezetre veszélyes, nagy mennyiségű kiömlés esetén vagy ha a termék tavakat, folyókat, csatornákat szennyez, értesíteni kell az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően. Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

A kifolyt terméket nem éghető, felszívóképes anyaggal összeszedni (föld, homok, vermikulit, kovaföld). A szennyezett területet azonnal meg kell tisztítani megfelelő mentesítő anyaggal. A mentesítő anyagot szét kell jól szórni és napokig hagyni, addig amíg nem észlelhető reakció.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8. pontot. A hulladék eltávolítására kövesse a 13. bekezdést.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

MAXCLEAR INJECTION



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 4 de 11

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek. Ezek a levegővel robbanó elegyet alkothatnak. Kerüldendő a gőz, robbanékony és gyúlékony anyagok sűrűsödését a levegőben. A termék csak olyan helyeken használható, amely nyílt lángtól és gyújtóforrástól mentes. Az elektromos felszerelés a szabályok szerint kell hogy legyen védve.

A termék elektrosztatikusan feltöltődhet: minden esetben földelést kell alkalmazni. A kezelők sztatikusmentes cipőt és ruhát kell hogy viseljenek, a talaj vezető kell hogy legyen.

A tartályt jól zárva kell tartani, elkülönítve hőforrástól, szikrától, tűztől.

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését, szembe jutását. Kerülni kell a gőzök belélegzését. Személyi védelemre lásd a 8. pontot. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás.

Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.

Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 35 C között, száraz, jól szellőző helyen, távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegtől, magas sav és lúgtartalmú anyagoktól.

Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak, óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.

A besorolás és küszöbértékét tároló összhangban Irányelv I. Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III):

Kód	Leírás	Küszöbértékek (tonna)	
		Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
50	200	P5b	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM.

8.1 Ellenőrzési paraméterek.

Véghatár a munkában:

Név	N. CAS	Ország	Határérték	ppm	mg/m ³
methanol	67-56-1	European Union [1]	Nyolc óra	200 (skin)	260 (skin)
			Rövid távon		
		Magyarország [2]	Nyolc óra		260
			Rövid távon		

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[2] Hungary EüM-SZCSM issued by the Ministry of Health and Ministry of Social and Family Affairs on the Chemical Safety at Work, Annex 1., Magyar Közlöny, Vol 99, pp 6150 - 6178, modified by Joint Decree N° 13/2002(XI.28.).

A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

Koncentráció szintek DNEL/DMEL:

Név	DNEL/DMEL	Tipus	Érték
ethyl silicate, tetraethyl silicate N. CAS: 78-10-4 N. CE: 201-083-8	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	85 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	85 (mg/m ³)
methanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	260 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects	50 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	260 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	50 (mg/m ³)

MAXCLEAR INJECTION

Változat: 3
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 5 de 11
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	40 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	8 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Workers)	Dermal, Acute, Systemic effects	40 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Acute, Systemic effects	8 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, (elért hatás nélküli szint) Hatásnélküli szint, ami alatt nem várhatók mellékhatások.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, Kiállítottsági szint, amely minimális veszéllyel rendelkezik.

Koncentrációsint PNEC:

Név	Részletek	Érték
methanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6	aqua (freshwater)	20,8 (mg/L)
	aqua (marine water)	2,08 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	1540 (mg/L)
	STP	100 (mg/L)
	sediment (freshwater)	77 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	7,7 (mg/kg sediment dw)
	soil	3,18 (mg/kg soil dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (hatásnélküli koncentráció) az anyag koncentrációja ami alatt nem várható a környezetre kiható negatív hatások.

8.2 Az expozíció ellenőrzése.

Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést, ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

Koncentráció:	100 %
Használatok:	waterproofing
Légzésvédelem:	
PPE:	Védő, szűrőmaszk
Jellemzői:	CE-Jelölés. Kategória III. A maszk széles látótérrel kell hogy biztosítson, anatómiai formája hermetikus szigetelést és tömítést biztosít.
CEN-Szabványok:	EN 136, EN 140, EN 405
Karbantartás:	Ne tárolja olyan helyen ahol magas a hőmérséklet és páradús környezetben. Kísérje fokozott figyelemmel a szelepek állapotát.
Megfigyelések:	Kísérje figyelemmel és minden esetben tartsa be a gyártó által előírt utasításokat. A felszerelésre rögzíthetők a szükséges szűrők, a vészhelyzettől függően. Részecskék és aeroszolok P1-P2-P3, gázok és gőzök A-B-E-K-AX. Cserélje mindig a gyártó utasításai szerint.
Szükséges szűrőtípusok:	A2
A kezek védelme:	
Ha a terméket helyesen kezeli, nincs szükség személyes védelemre.	
A szemek védelme:	
PPE:	Arcvédő
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. Védi a szemet és az arcot a folyadékok fröccsenésétől.
CEN-Szabványok:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Karbantartás:	A láthatóság mindig optimális kell hogy legyen, ennek érdekében ajánljuk napi tisztálátást, a védőréteg időnkénti fertőtlenítését a gyártó rendelkezései szerint. Kérjük, ellenőrizze a mozgó részeket.
Megfigyelések:	Az arcvédő megfelelő láthatóságot kell hogy biztosítson, középvezetékben minimum 150 mm, függőleges helyzetben.
A bőr védelme:	
PPE:	Munkacipő
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II.
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 20347

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

MAXCLEAR INJECTION



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 6 de 11

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

Karbantartás:	Ezek a termékek alkalmazkodnak az első használó lábához, ezért és higiéniai szempontokból nem tanácsoljuk hogy más személy is használja
Megfigyelések:	Ez a cipő szakmai körökben alkalmazott, megfelelő biztonságot nyújt a lehetséges balesetek megelőzésére.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.

Külső megjelenés: Jellegzetes szagú és színu folyadék

Szín: N.R./N.A.

Szagr: N.R./N.A.

Szagküszöbérték: N.R./N.A.

pH: N.R./N.A.

Olvadáspont: N.R./N.A.

Forráspont: N.R./N.A.

Lobbanáspont: 25 °C

Párolgás: N.R./N.A.

Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): N.R./N.A.

Alsó robbanási határérték: N.R./N.A.

Felső robbanási határ: N.R./N.A.

Gőznyomás: N.R./N.A.

Densidad de vapor: N.R./N.A.

Relatív sűrűség: 0,95 g/cm³

Oldhatóság: N.R./N.A.

Zsírban való oldódás: N.R./N.A.

Vízben való oldódás: N.R./N.A.

Megoszlási hányados (n-octanol/víz): N.R./N.A.

Öngyulladás hőmérséklet: N.R./N.A.

Bomlási hőmérséklet: N.R./N.A.

Viszkozitás: N.R./N.A.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: N.R./N.A.

Oxidáló tulajdonságok: N.R./N.A.

N.R./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

9.2 Egyéb információk.

Dermedéspont: N.R./N.A.

Szcintillációs: N.R./N.A.

Kinematikai viszkozitás: N.R./N.A.

N.R./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reakciókészség.

Ha a tárolási feltételek megfelelőek, nem fordul elő veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás.

Stabil, az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd a 7. fejezetet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülendőek a következő helyzetek:

- Magas hőmérsékleten előfordulhat pirolízis és hidrogénvesztés.

- Sztatikus feltöltődések

- Nem összeegyeztethető anyagokkal való érintkezés

- Kerülje a lobbanáspont közelében lévő hőmérsékleteket, ne melegítsen zárt tartályokat. Kerülje a közvetlen napfényt és meleget, ami tűzveszélyes.



10.5 Nem összeférhető anyagok.

Kerülendők a következő anyagok

- Robbanóanyagok
- Mérgezőanyagok
- Oxidáló anyagok

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Tűz esetén keletkezhetnek veszélyes bomlástermékek, mint a szén-monoxid, szén-dioxid, füst és nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. Szembekerülés esetén irritációt okozhat.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Nincs rendelkezésre álló adat a termékről.

Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés okozhatja a zsír eltávolítását a bőrről, ami nem allergiás dermatitist válthat ki, mert a termék felszívódik a bőrön keresztül.

A fröccsenés a szembe kerülve irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

Becsült akut toxicitási érték (ATE):

Keverék:

ATE (Bőrön át) = 60.000 mg/kg

ATE (Szájon át) = 20.000 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Osztályozott termék:

Szemirritáció Kategória 2: Súlyos szemirritációt okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

12.1 Toxicitás.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék toxicitásáról az ökológiában.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék perzisztenciájáról és a lebonthatóságáról.



**12.3 Bioakkumulációs képesség.
Információ az anyagok bioakkumulációjáról.**

Név	Bioakkumuláció			
	Log Pow	BCF	NOECs	Szint
methanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6	-0,74	-	-	Nagyon alacsony

12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.
Nem megengedhető hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön,
Kerülendő a talajba történő szivárgása.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nincs adat a termék PBT és mPmB értékeléséről.

12.6 Egyéb káros hatások.

Nincs adata az anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.
Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Szállítás ADR/TPC szabályait követve, úton történő szállítás ADR, RID, vasúti szállítás IMDG tengeri szállítás, y las ICAO/IATA repülőgépen való szállítás.

Földön: Úton szállítás: ADR, Vasúti szállítás: RID.
Szállítási okmányok: Fuvarlevél és írásbeli utasítások

Tenger: Hajóval történő szállítás: IMDG.
Szállítási okmányok: Hajóraklevél.

Repülő: Repülőn szállítás: IATA/ICAO.
Szállítási okmány: Légi fuvarlevél.

14.1 UN szám.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

MAXCLEAR INJECTION



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 9 de 11

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

Nº UN: UN1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK TRIMETHOXY(2,4,4-TRIMETHYLPENTYL)SILANE / ETHYL SILICATE,TETRAETHYL SILICATE), 3, PG III, (D/E)

IMDG: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK TRIMETHOXY(2,4,4-TRIMETHYLPENTYL)SILANE / ETHYL SILICATE,TETRAETHYL SILICATE), 3, PG III (25°C)

ICAO: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK TRIMETHOXY(2,4,4-TRIMETHYLPENTYL)SILANE / ETHYL SILICATE,TETRAETHYL SILICATE), 3, PG III

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Osztály(ok): 3

14.4 Csomagolási csoport.

Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek.

Tengeri szennyező anyag: Ne

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Címkék: 3



Veszélyek száma: 30

ADR limitált mennyiség: 5 L

IMDG limitált mennyiség: 5 L

ICAO limitált mennyiség: 10 L

Ömlesztett szállításra vonatkozó ADR rendelkezések: Ömlesztett szállítása az ADR alapján nem engedélyezett.

Tengeri közlekedés, FEM – Vészhelyzet ütemterv (F – Tűz, S – Kiömlések): F-E,S-E

6.pont alapján cselekedni

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás.

A terméket nem befolyásolja ömlesztve,hajón való szállítása.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009 , 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

Illékony szerves vegyület (COV)

COV Tartalom (%): 0 %

COV Tartalom: 0 g/l

A termék besorolása az Irányelv I.Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III): P5b

A terméket nem befolyásolja az (EU) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

MAXCLEAR INJECTION



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 10 de 11

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H370	Károsítja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozási kódok:

Acute Tox. 3 [Dermal] : Akut bőrön keresztül történő mérgezés Kategória 3
Acute Tox. 3 [Inhalation] : Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 3
Acute Tox. 3 [Oral] : Akut szájon keresztül történő mérgezés Kategória 3
Acute Tox. 4 [Inhalation] : Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 4
Aquatic Chronic 3 : Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 3
Eye Irrit. 2 : Szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 2 : Gyúlékony folyadék Kategória 2
Flam. Liq. 3 : Gyúlékony folyadék Kategória 3
STOT SE 1 : Mérgezés bizonyos szerveken egyszeri jelenlétből kifolyólag Kategória 1
STOT SE 3 : Mérgezés bizonyos szerveken egyszeri jelenlétből kifolyólag Kategória 3

Szakaszok módosítva az előző változathoz képest:

1,2,3,4,5,6,7,8,11,14,16

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében, a termék helyes kezelésére.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

ADR: Veszélyes áruk közúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó európai megállapodás.
BCF: Biokoncentrációs tényező.
CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.
DMEL: Származtatott minimális hatásszint, az expozíciós szint alacsony kockázatú, elfogadható minimális szintűnek tekintendő.
DNEL: Nincs származtatott hatás, az anyaggal kapcsolatos expozíciós szint alapján káros hatás nem valószínűsíthető.
EC50: Fél-maximális hatásos koncentráció.
PPE: Személyi védőfelszerelés.
IATA: Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség.
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
IMDG: Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengerészeti kódex.
LC50: Halálos koncentráció, 50%.
LD50: Halálos adag, 50%.
Log Pow: Oktanol-víz megoszlási hányados.
NOEC: Koncentrációs hatást nem figyeltek meg.
PNEC: Előre látható hatás nélküli koncentráció, az anyag koncentrációja nem éri el azt a szintet, amely alapján a környezeti elemekben kedvezőtlen hatások jelentkeznének.
RID: Veszélyes áruk vasúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó rendelkezések.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2015/830.

Rendelete (EC) No 1907/2006.

Rendelete (EU) No 1272/2008.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

MAXCLEAR INJECTION

Változat: 3
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017



Oldal 11 de 11
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag ügynökség létrehozásakor, irányelv módosításáról az 1999/45/EK rendelet (EEC) 793/93 rendelet (EC) 1488/94, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és irányelvek 91/155 hatályon kívül helyezéséről/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK.

Ezen a biztonsági adatlapon közétett információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkaköri körülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.