



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1272/2008/EK rendelet szerint

## TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

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

**1.1. Kereskedelmi elnevezés:** DILUENTE 910

**1.2. Felhasználási terület:** festék hígító

**1.3. Gyártó cég:**

Cím:

Telefon/fax, email:

Elsősegély telefon:

**Colorificio A.&B. Casati S.p.A.**

Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy

telefon: 045 550 244 fax: 045 550 414

email: tintotec@casati.hu

08.00-17.00: 045 550 244

**Forgalmazó cég:**

Cím:

Telefon:

Fax:

**CASATI COLOR KFT**

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút (22km)

+36 24 536265

+36 24 536266

casati@casati.hu

**Colorificio A.&B. Casati S.p.A.**

telefon: 045 550 244

Ósz-Szabó Gergely

gregorio@casati.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy:

**1.4. Sürgősségi telefon:**

Telefon:

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

**1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

**(36) 80/201-199**

**(36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)**

**Felvilágosítást adó terület:**

**CASATI COLOR KFT**

tanácsadó telefon:

**+36 24 536265 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)**



# TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat:2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 2. szakasz: A veszély meghatározása

**2.1. A keverék osztályozása:** A terméket veszélyesként sorolták rendelkezései szerint a rendelet (EC) 1272/2008 (CLP) (és a későbbi módosítások és korrekciók). A termékre készült ezért egy olyan biztonsági adatlap rendelet szerint (EC) No. 1907/2006, módosítva.

További információk az egészségi kockázatok és / vagy a környezetre veszélyt megtalálható szakaszok. 11. és 12. lap.

### 2.1.1 Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2H411

### 2.2. Címkézési elemek

#### 2.2.1 Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:



#### Figyelmeztető mondatok

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

**H335** Légúti irritációt okozhat.

**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**EUH 066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P210** Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**P233** Az edény szorosan lezárva tartandó.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P301 + P310** LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

**Tartalom:** szénhidrogének, C9, aromás

izobutil alkohol

**2.3. Egyéb veszélyek:** Információk nem állnak rendelkezésre.

# TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat:2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverék:

Veszélyes összetevők	EU szám	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció /%/	Veszély1272/2008/EK rendelet (CLP):
szénhidrogének , C9, aromás	918-668-5	-	-	82-86 %	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
1-Methoxy-2-propyl acetate	203-603-9	108-65-6	607-195-00-7	9-14 %	Flam. Liq. 3 H226
izobutil-alkohol	201-148-0	78-83-1	603-108-00-1	8-9 %	Flam. Liq. 3 H226, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336

A teljes szöveg kockázati mondatok (H) 16 pontban meghatározott.

## 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Leírása elsősegélynyújtásra:



#### Általános információ:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt 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 készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

**Belélegezve:** Friss levegőre kell vinni. Ha a légzés nehéz, azonnal orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel érintkezve:** Azonnal mossa le bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruházatot. Ha az irritáció továbbra is fennáll, konzultáljon orvosával. Szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Szembe jutva:** Azonnal tiszta vízzel legalább 15 percig mosni kell nyitott szemhéjak mellett. Azonnal forduljon orvoshoz.

**Lenyelve:** Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni kell, ha jelzi az orvos. Soha ne adjunk semmit szájon át eszméletlen személynek, kivéve, ha engedélyezett az orvos.

**4.2. Egészségi tünetek és hatások, akut és késleltetett hatások:** A tüneteket és hatásokat anyagok szerint lásd a 11 pontban.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Kövesse orvosa tanácsát.

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

A termék használata során gőzök keletkeznek, amelyek a gyulladáspontjának megfelelő vagy attól magasabb hőmérsékleten a levegővel gyúlékony elegyet képezhetnek. A lezárt dobozok hő hatására felrobbanhatnak.

Minden tűzoltó anyag (por, szén-dioxid, hab) használható, kivéve víz (Nem alkalmazható: vízszugár (JET))

Az illetéktelen személyeket el kell távolítani. A továbbterjedést meg kell akadályozni.

### 5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

Toxikus gázok/füst keletkezhetnek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén a veszélyeztetett dobozokat vízpermettel hűtsük.

tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tartályokat vízpermettel kell hűteni a tűz elkerülése érdekében. A termék lebomlása potenciálisan veszélyes az egészségre. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi védőfelszerelést. Gyűjtse össze a kiömlött és oltási vizet is, nem szabad a csatornába engedni. A szennyezett víz és a kezelése az érvényes előírásoknak megfelelően történjen.

# TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Személyi védőfelszerelést kell viselni. A veszélyeztetett munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges.

A gőzöket ne lélegezzük be. A mentésben részt vevők részére szükség esetén (pl. tűz esetén) biztosítani kell a légzésvédelmet (lásd 5. 2. pont).

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

Nem szabad engedni, hogy a környezetbe kerüljön. A kiszóródott és a feltakarított hulladékokat élővízbe, talajba és közsatornába juttatni nem szabad.

### 6.3. Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:

A kiömlött anyagot fel kell takarítani amilyen hamar csak lehet, megkötő anyaggal kell összegyűjteni az anyagot. Nem szabad engedni, hogy csatornahálózatba, vizekbe, talajba kerüljön.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra.

Vonatkozó információk a személyes védőfelszerelésre és megsemmisítésére a 8. és 13. szakaszban.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Általános:** a biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani. Jó ipari felhasználási gyakorlat.

#### Kezelés:

Csak jól szellőztetett helyen használható. Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! Tilos a dohányzás! Kerüljük a szem és bőrrel történő érintkezést és a belégzését. Tilos a dohányzás használata közben.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel



Napfénytől, sugárzó hőtől védetten

Tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen, távol hőforrástól, nyílt láng, szikra és egyéb gyújtóforrásoktól.

### 7.3. Különös végső felhasználás.

Információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Szabályozási paraméterek.

**További információ:** Lásd. 7. pontban leírtakat.

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** -

#### 1-Methoxy-2-propyl-acetat

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV	I	275	50	550	100 PELLE
OEL	EU	275	50	550	100 PELLE

#### izobutil-alkohol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV-ACGIH		152	50		

# TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat:2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 8.2. Kitétség korlátozása.

Mivel a megfelelő, a műszaki intézkedések alkalmazása mindenkor elsőbbséget élveznek személyes védőeszközök előtt, biztosítja a jó szellőzést a munkahelyen, hatékony helyi elszívás, vagy a levegőcserével: a gáz elvezetéséről a légtérből. Ha ezek a lépések nem vezetnek a koncentráció csökkenéshez és a termék az alábbi az expozíciós határértékeket meghaladja a munkahelyen, viseljen megfelelő légzőkészüléket. A termék használata előtt nézze meg címkén a veszélyeket. Amikor a személyi védőfelszerelések kiválasztását végzi, kérjen tanácsot a szállítóktól az anyagok kémiai tulajdonságaira. Az egyéni védőeszközök meg kell felelnie az előírásoknak alábbiak szerint:

### Személyi védőfelszerelés:

#### Légzésvédelem:



természetes szellőzés esetén nem szükséges

Munkateri határérték túllépése esetén a küszöbérték egy vagy több anyag van jelen a készítményben a napi expozíció miatt légzésvédő használata szükséges.

A munkahelyen, viseljen maszkot szűrővel AX vagy univerzális, az osztály (1, 2 vagy 3) megfelelően kell megválasztani, hogy a koncentráció-határértéknek feleljen meg, használat közben a védelem megfelelő legyen (ref. EN 141).

Légzésvédő eszközök szükségesek, mint például a maszkok szerves gőz-köd és a por/köd védelmére, ezen technikai intézkedések biztosítják a munkavállalók expozíciójának védelmét.

Ha a kérdéses anyag szagtalan vagy szaglási küszöbértéke magasabb, mint a relatív expozíciós határérték, vagy ha expozíciós szintek nem ismertek, vagy az oxigén koncentrációja a munkahelyi kevesebb, mint 17 térfogat%, viseljen sűrített levegős légzőkészüléket (lásd az MSZ EN 137) A légzőkészülék vagy levegő tömlő használható, teljes álarccal, félálarccal (lásd az MSZ EN 138).

#### Szemvédelem:



Védőszemüveg. (EN 166).

#### Kézvédelem:



Védőkesztyű. (fluorkarbon gumi/PE vagy EVAI )

Védő kesztyű, kategória II (ref. 89/686/EGK irányelv és az EN 374), mint a PVC, neoprén, nitril, vagy egyenértékű.

Végleges kiválasztása meg kell fontolni: degradáció, törés és permeáció. A készítmények esetében a kesztyűt meg kell vizsgálni használat előtt. A kesztyűn fel van tüntetve a védőidő, attól függ, hogy az expozíció időtartama határozható meg.

#### Bőrvédelem:



védőruha használata szükséges.

Viseljen hosszú ujjú munkaruhát és biztonsági lábbeli professzionális használatra, kategória II (ref. 89/686/EGK irányelv és az EN 344).

Mossuk le a bőrfelületet szappannal és vízzel miután levette a védőruházatot.

# TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## Munka higiénés követelmények:



A használat során enni, inni vagy dohányozni nem szabad.

Jelölje ki a szemmosó és zuhany helyét annak érdekében, hogy: ha fennáll annak a veszélye, hogy cseppenő, fröccsenő anyaggal kapcsolatos munkát végez, és nem megfelelő a védelme, a nyálkahártyákon (száj, orr, szem) a véletlen felszívódását el kell kerülni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai.

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	aromás jellegű
gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Forráspont (°C):	nincs adat
Kezdeti forráspont:	<35 °C
Lobbanáspont(°C):	> 23 °C
Öngyulladás:	nincs adat
Oldhatóság:	nincs adat
gőzsűrűség:	nincs adat
viszkozitás:	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat
Fajsúly:	0,800 kg/l

### 9.2. Egyéb információk.

VOC (Directiva 2004/42/CE): 100,00%-800,0 g/l

VOC (illékony széntartalom): 5,39%-43,10 g/l

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

A javasolt tárolási körülmények között stabil a termék. A termék megfelelő körülmények között tárolva stabil. Lásd a 7. pontban leírtakat.

### 10.1. Reaktivitás:

Nincsenek különleges kockázatok a reakció más anyagokkal a szokásos használati körülmények között.

#### 1-Methoxy-2-propyl-acetat

stabil, de a levegőn fokozatosan peroxidokat képez, amely felrobbanhat a hőmérséklet-emelkedés esetén.

**10.2. Kémiai stabilitás:** A termék stabil normál körülmények között, a használat és tárolás során is.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.

#### 1-Methoxy-2-propyl-acetat

Veszélyesen reagálhat: hevesen reagál oxidáló szerekkel és erős savak és alkáli fémek.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Túlmelegedés elkerülése érdekében, elektrosztatikus kisülés, valamint minden gyújtóforrástól.

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Kerüljön minden gyújtóforrást.

### 10.5. Összeférhetetlen anyagok.

oxidáló szerek, erős savak és alkáli fémek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek.

Tűz esetén felszabaduló gázok és gőzök, amelyek veszélyesek az egészségre.

# TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9 Utolsó felülvizsgálat:2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1. Akut hatások:

Ennek hiányában a kísérleti toxikológiai adatok magán a terméken, a lehetséges kockázatokat a termék egészségre alapján értékeltem az anyagok tulajdonságait, kritériumok szerint megállapított vonatkozó szabályok a besorolás.

Fontolja meg, ezért a koncentrációja veszélyes anyag esetleg különböznek a szekta. 3, értékelésére toxikológiai hatásokra eredő expozíció a termék.

A bevezetése még a kis mennyiségű ezt a folyadékot a légutakat lenyelése esetén vagy hányást okozhat, gócos és tüdőödéma.

A termék okoz súlyos szemsérülést okozhat, szaruhártya homály, írisz elváltozások, irreverzibilis elszíneződés.

Akut hatások: gőz belélegzése irritálhatja az alsó és a felső légutakat, köhögés és légzési nehézségek miatt; hogy Magasabb koncentrációk is okozhat tüdőödémát. Lenyelés egészségi problémákat okozhat, beleértve a hasi fájdalom és Sting, hányinger és hányás.

A termék nagyon illékony anyagokat, amelyek súlyos depresszió a központi idegrendszer (CNS), a hatásokat, mint az álmoság, szédülés, lassú reflexek, narkózis.

Acetát 1-metil-2-metoxi-etil: a fő útvonal a belépés a bőrön, míg a légzési útvonal kevésbé fontos amiatt, hogy az alacsony gőznyomása a terméket. 100 ppm feletti irritálhatja a szemet, orrot és a garat.

1000 ppm zavar az egyensúly és súlyos szemirritációt okoz. Klinikai és biológiai ki vannak téve az önkéntesek nem tártak fel rendellenességet. Acetát termel nagyobb bőr és szemirritációt a közvetlen kapcsolatot. Nem jelent meg a krónikus hatást az emberre.

### Akut toxicitás:

#### Szénhidrogének, C9, aromás

LD50 (orális). 3592 mg / kg

LD50 (bőrön át). > 3160 mg / kg

LC50 (belélegzés). > 6193 mg / m<sup>3</sup>

#### 1-Methoxy-2-propyl-acetát

LD50 (orális). 8530 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). > 5000 mg / kg Patkány

#### izobutil alkohol

LD50 (orális). 2460 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). 2460 mg / kg nyúl

LC50 (belélegzés). 19,2 mg / l / 4h Patkány

## 12. szakasz: Ökológiai információk

A szokásos gyakorlat szerint használandó, kerüljük az anyag környezetbe való kerülését

Ez a termék veszélyes a környezetre, és mérgező a vízi élőlényekre, amely képes okozhat, hosszú távú káros hatással lehet a vízi környezetben.

### 12.1. Toxicitás:

Szénhidrogének, C9, aromás

EC50 - Kagylók. 3,2 mg / l / 48h

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Információk nem állnak rendelkezésre.

### 2.3. Bioakkumulációs potenciálja:

Információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. Mobilitás a talajban:

Információk nem állnak rendelkezésre.

**12.5. A PBT és vPvB:** A rendelkezésre álló adatok, a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB, nem magasabb, mint 0,1%. százalék.

# TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

**12.6. Egyéb káros hatások:** Információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

**Termékkel kapcsolatos javaslat:**

**Hulladékkulcs meghatározása:**

A termék maradékai az EWC 08 01 11\* kódszámú veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Javasolt megsemmisítés: ellenőrzött égetéssel. A kiürült edénybe levő oldószergőzők is tűz- és robbanásveszélyesek. Csomagolási hulladék: 15 01 10\* kódszám

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Biztonságos módon kell a hulladékról gondoskodni a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Az utolsó használatot követően a csomagolást teljesen üresen le kell zárni.

## 14. szakasz: Szállítási információk

Ezeket az árukat kell szállítani, a járművek által engedélyezett és a veszélyes áruk szállítására szerint a hatályban lévő rendelkezések ADR Megállapodás és a vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően.

Az áruknak az eredeti csomagolásban kell lennie és minden esetben csomagolásban ellenálló anyagból készült, hogy tartalom és valószínűleg nem generál ezzel veszélyes reakciókat. Emberek és kirakodása veszélyes áru az eredő kockázatok felmérést kell képezni ezeket az anyagokat, és meg kell tenni abban az esetben, ha előfordul sürgősségi helyzetek.

### 14.1 UN-szám

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés


ADR / RID: FESTÉK vagy FESTÉK SEGÉDANYAG

IMDG: FESTÉK vagy FESTÉK SEGÉDANYAG

IATA: FESTÉK vagy FESTÉK SEGÉDANYAG

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / RID: Osztály: 3 Címke: 3 

IMDG: Osztály: 3 Címke: 3 

IATA: Osztály: 3 Címke: 3 

### 14.4 Csomagolási csoport

ADR / RID, IMDG, IATA: II

### 14.5 Környezeti veszélyek

ADR / RID: NEM

IMDG: NEM

IATA: NEM

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR / RID: HIN - Kemler: 33 Korlátozott mennyiségek: 5 L Alagútkorlátozási kód: (D / E)

Külön rendelkezés: 640C

IMDG: EMS: F-E, S-E Korlátozott mennyiségek: 5 L

IATA: Cargo: Maximális mennyiség: 60 L Csomagolási utasítások: 364

Pass.: Maximális mennyiség: 5 L Csomagolási utasítások: 353

Különleges utasítások: A3, A72, A192

### 14.7. Ömlesztett szállítás melléklete szerint MARPOL 73/78 II és az IBC kódex.

Információ nem releváns.



# TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat:2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## ADR/RID



Helyes szállítási megnevezés:

UN szám: 1263  
Veszélyességi osztály: 3  
Veszélyességi bárca: 3  
Osztálybasorolási kód: 640D  
Csomagolási csoport: II  
Veszélyt jelző (Kemler) szám: 33  
LQ 06

## IMDG



Helyes szállítási megnevezés:

Műszaki megnevezés:  
UN szám: 1263  
Veszélyességi osztály: 3  
Veszélyességi bárca: 3  
Csomagolási csoport: II  
EmS: F-E S-E  
Tengervízszennyezőség:

## IATA/ICAO



Helyes szállítási megnevezés:

Műszaki megnevezés:  
UN szám: 1263  
Veszélyességi osztály: 3  
Veszélyességi bárca: 3  
Csomagolási csoport: II

# TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat:2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel az 1272/2008/EK rendeletben foglaltaknak.

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

Seveso kategória: 9ii, 6

Korlátozások kapcsolatos termék vagy tartalmazott anyagok alapján a XVII Regulation (EC) 1907/2006.:  
termék pont: 3-40

Anyagok: pont: -

Anyagok a tagjelölt List (Art. 59 REACH): Nem.

Az engedélyköteles anyagok (XIV. melléklet REACH): Nem.

Egészségügyi ellenőrzés:

Kitett munkavállalók e vegyi anyagnak kell alávetni egészségügyi ellenőrzések az elvégzett egészségi rendelkezéseivel összhangban a művészet. 41. törvényerejű rendelet nem. 81. április 9, 2008, kivéve, ha a kockázatot a biztonsági és egészségvédelmi a munkavállaló jelentősége szerint: 224 2 bekezdés.

VOC (2004/42/EK irányelv):

### Vonatkozó közösségi joganyagok

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

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

### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

**Kémiai biztonság:** a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet és módosításai.

**Munkavédelem:** a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

**Hulladék:** 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről; 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

**Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 54/2014.(XII.5.) BM rendelet.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

# TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9 Utolsó felülvizsgálat:2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

## 16. szakasz: Egyéb információk

Ezen Biztonsági Adatlap megfelel a No. 1272/2008/EK rendeletben foglalt előírásoknak.

Tűzv. Liq. 3 Gyúlékony folyadék, 3. kategória

Asp. Tox. 1 aspirációs veszély, 1. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

Bőrirrit. 2 bőrirritáció, 2. kategória

STOT SE 3 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória

Aquatic Chronic 2 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 2. kategóriába

**A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló H-mondat(ok) teljes szövege:**

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H335** Légúti irritációt okozhat.

**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**EUH 066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

*Általános információk:*

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg.

A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének garanciális leírását.

A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják, melyeket mi nem ismerünk. A felhasználónak feladata, a biztonsági adatlap tartalmának ismertetése felhasználás megkezdése előtt dolgozóval.

Az adatlap megismerése a felhasználót nem mentesíti a tevékenységét szabályzó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

*Műszaki tanácsadó szolgálat:*

A készítmény felhasználása volta miatt körültekintést igényel. A CASATI COLOR KFT munkaidőben tanácsadó szolgálatot működtet. Felelőse: Ósz Szabó Gergely igazgató. Tel: +36 24 536265

**JELMAGYARÁZAT:**

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk közötti
- CAS-szám: Number of Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentráció, hogy ad hatás 50% -át a lakosság alá tesztelés
- EK-szám: azonosító száma ESIS (Európai archívum létező anyagok)
- CLP: 1272/2008 EK
- DNEL: Származtatott nem észlelt hatás szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálisan harmonizált rendszer osztályozására és címkézésére vonatkozó vegyszerek
- IATA DGR: rendelet a veszélyes áruk szállítására a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- IC50: Koncentráció immobilizáció 50% -át a lakosság alá tesztelés
- IMDG Code Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEXSZÁMKÉPLETEK: azonosító száma a VI a CLP
- LC50: Halálos koncentráció, 50%
- LD50: Halálos dózis 50%
- OEL: Munkahelyi expozíciós szint
- PBT: perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező REACH szerinti

# TERMÉKNÉV: DILUENTE 910

Változatszám: 9 Utolsó felülvizsgálat:2015.02.12.

Kibocsátás kelte: 2015.02.12.

- PEC: becsült környezeti koncentráció
- PEL: előre látható expozíció
- PNEC: Becsült hatás koncentráció
- REACH rendelet EK 1907/2006
- RID: nemzetközi közúti szállításáról szóló, a veszélyes áruk vasúti
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV mennyezet: Koncentráció amelyet nem lehet túllépni bármikor sugárveszélyes.
- TWA STEL: Rövid távú exponálási határ
- TWA: expozíció határérték súlyozott átlaga
- VOC: illékony szerves vegyületek
- VPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív REACH szerint
- WGK: Víz veszélyességi osztály (Németország)

## ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA

1. 1999/45 / EK irányelv
2. A 67/548 irányelv / EGK irányelv és annak módosításai és kiegészítései
3. rendelet (EK) 1907/2006 európai parlamenti (REACH)
4. rendelet (EC) 1272/2008 európai parlamenti (CLP)
5. EK rendelete () 790/2009 európai parlamenti (I Atp. CLP)
6. EK rendelete () 453/2010 európai parlamenti
7. EK rendelete () 286/2011 európai parlamenti (II ATP. CLP)
8. EK rendelete () 618/2012 európai parlamenti (ATP III. CLP)
9. A Merck Index. Ed. 10
10. Kémiai biztonság
11. Niosh - Hivatalához mérgező kémiai anyagok
12. INRS - Fiche Toxikológia
13. Patty - Ipari higiénia és toxikológia
14. N.I. Sax - Veszélyes tulajdonságai Ipari anyagok-7 Ed., 1989
15. Honlap ECHA Ügynökség

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	teljes fordítás	2015.06.01.	9

Felhasználva: A biztonsági adatlapja a termékről.

A felülvizsgált biztonsági adatlapot készítette: Jancsó Istvánné

AQUILLA Komplex Kft. (2335 Taksony, Hársfa köz 3.)

## **FIGYELMEZTETÉS:**

A megadott információk jelen tudomásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása a felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

Ezen Biztonsági Adatlap megfelel a No. 1272/2008/EK rendeletben foglalt előírásoknak.