

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve : HYDRANAL™-Water Standard 0.1  
BAL-szám : 000000020627  
Termék típus : anyag  
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.  
Kémiai Név : Xylene (mixture of isomers)  
Sorszám : 601-022-00-9  
REACH regisztrációs szám : 01-2119488216-32

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

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek  
Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH  
Wunstorfer Straße 40  
30926 Seelze  
DE  
Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA  
Telefon : (49) 5137-999 0  
Telefax : (49) 5137-999 123  
További információért kérjük, forduljon: PMTEU Product Stewardship:  
SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)  
Ország alapú Poison Control Center : lásd 15.1

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016


### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### 1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Akut toxicitás 4. Osztály - Belégzés  
H332 Belélegezve ártalmas.  
Akut toxicitás 4. Osztály - Bőr  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
Bőrirritáció 2. Osztály  
H315 Bőrirritáló hatású.  
Szemirritáció 2. Osztály  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály - Légzőszervek  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály - Máj Vese Központi idegrendszer  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
Aspirációs veszély 1. Osztály  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok	:	
Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H226 H304 H312 + H332 H315 H319 H335 H373
		Tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P260 P280 P284 P301 + P330 + P331
		A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos. Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A magas gőzkoncentráció fejfájást, szédülést, álmoságot, hányingert okozhat és eszméletlenséghez vezethet A belélegzése központi idegrendszeri hatásokat okozhat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. anyag

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
Xylene (mixture of isomers)	1330-20-7 601-022-00-9 01-2119488216-32 215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	100 %	1*

1\* - A speciális koncentrációs határokat lásd a 1272/2008 rendelet Mellékleteiben

### 3.2. Keverék

Nem alkalmazható

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza. Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

*Általános tanácsok:*

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.

*Belégzés:*

Friss levegőre kell vinni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. #If respiratory problems develop, obtain medical attention.

*Bőrrel való érintkezés:*

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

*Szemmel való érintkezés:*

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. A nem sérült szemet védeni kell.

*Lenyelés:*

A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

nincs adat

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nincs adat

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található.

:

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

*A megfelelő oltóanyag:*

Vízpermet  
Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

*Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:*

Nagy térfogatú vízszugár

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:  
szén-oxidokat (CO, CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

*Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:*

Az objektumon elszívás szükséges. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

*Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:*

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A termék könnyen gyúlékony. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Robbanásbiztos felszerelést kell használni. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

*Egészségügyi intézkedések:*

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Ajánlott megelőző bőrvédelem Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

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

*A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:*

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
Xylene (mixture of isomers)	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
Xylene (mixture of isomers)	HU OEL CK	442 mg/m3		
Xylene (mixture of isomers)	HU OEL ÁK	221 mg/m3		
Xylene (mixture of isomers)	EU ELV SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
Xylene (mixture of isomers)	EU ELV STEL	442 mg/m3 100 ppm		Indikatív
Xylene (mixture of isomers)	EU ELV TWA	221 mg/m3 50 ppm		Indikatív

SKIN\_DES - Bőrmegjelölés:

CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:

ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszúlyozott átlag:

STEL - Rövid távú expozíciós határ

TWA - Idővel súlyozott átlag

#### DNEL/PNEC értékek

Komponens	End-use / Impact	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Remarks
Xylene (mixture of isomers)	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		77 mg/m3	Belégzés	
Xylene (mixture of isomers)	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		289 mg/m3	Belégzés	
Xylene (mixture of isomers)	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		289 mg/m3	Belégzés	
Xylene (mixture of isomers)	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti		180mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

**HYDRANAL™-Water Standard 0.1**

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

	hatások				
Xylene (mixture of isomers)	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		14,8 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
Xylene (mixture of isomers)	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		174 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
Xylene (mixture of isomers)	Fogyasztók / Akut- helyi hatások		174 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
Xylene (mixture of isomers)	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		108mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
Xylene (mixture of isomers)	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1,6mg/kg bw/d	Lenyelés	

Komponens	Környezeti elem / Érték	Megjegyzések
Xylene (mixture of isomers)	Édesvíz: 0,327 mg/l	
Xylene (mixture of isomers)	Tengervíz: 0,327 mg/l	
Xylene (mixture of isomers)	Szennyvízkezelő üzem: 6,58 mg/l	
Xylene (mixture of isomers)	Édesvízi üledék: 12,46 mg/kg dw	
Xylene (mixture of isomers)	Tengeri üledék: 12,46 mg/kg dw	
Xylene (mixture of isomers)	Talaj: 2,31 mg/kg dw	

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzésvédelem EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Védőkesztyűk EN 374.

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

**Műszaki intézkedések**

Helyi elszívást kell használni.



## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

### Személyi védőfelszerelés

*Légutak védelme:*

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

*Kézvédelem:*

Kesztyű anyaga: Viton (R)

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Vitoject® 890

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálatára következettései által kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védokesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.

Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per

A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkori gyártó használati utasításait.

Alkalmask pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védokesztyű 374 szerint történt.

*Szemvédelem:*

Porszemüveg

*Bőr- és testvédelem:*

Védőruha

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma : folyadék

Szín : színtelen

Szag : aromás

molekuláris tömeg : 106,17 g/mol

Olvadáspont/olvadási tartomány : > -48 °C

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : kb. 136 - 145 °C  
a 1.013 hPa

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

Lobbanáspont	: 23 - 27 °C
Gyulladásí hőmérséklet	: 432 - 530 °C
Alsó robbanási határ	: kb. 1 %(V)
Felső robbanási határ	: kb. 8 %(V)
Gőznyomás	: kb. 45 hPa a 50 °C
Sűrűség	: kb. 0,87 g/cm <sup>3</sup> . a 20 °C
Dinamikus viszkozitás	: 0,6 mPa.s a 20 °C
Kinematikus viszkozitás	: 0,75 mm <sup>2</sup> /s a 25 °C
pH-érték	: Nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság	: kb. 0,2 g/l
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: log Pow 3,12 - 3,2

### 9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.  
Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.4. Kerülendő körülmények

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

A muanyagok megtámadhatók.  
Erős oxidálószeresek  
Savak

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

*Akut toxicitás, szájon át:*

LD50

Faj: Patkány

Érték: 3.523 mg/kg

Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.1. Melléklet.

LD50

Faj: Egér

Érték: 5.251 mg/kg

Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.1. Melléklet.

*Akut toxicitás, bőrön át:*

nincs adat

*Akut toxicitás, belélegzés:*

LC50

Faj: Patkány

Érték: 6350 ppm

Expozíciós idő: 4 h

Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.2. Melléklet.

LC50

Faj: Patkány

Érték: 6700 ppm

Expozíciós idő: 4 h

Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.2. Melléklet.

*Bőrirritáció:*

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

*Szemirritáció:*

#Conclusive and supporting classification (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

*Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:*  
nincs adat

*Ismételt dózis toxicitás:*

Faj: Patkány  
Felhasználási út: Orális  
Expozíciós idő: 90 d  
NOAEL 150 mg/kg  
Megjegyzés: Szubkrónikus toxicitás

*Rákkeltő hatás:*

Faj: Egér  
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.32. Melléklet.  
Eredmény : negatív

.

Faj: Patkány  
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.32. Melléklet.  
Eredmény : negatív

*Csírasejt-mutagenitás:*

Vizsgálati módszer: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat  
Eredmény: negatív  
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.10. Melléklet.

Vizsgálati módszer: Kromoszóma rendellenesség vizsgálat

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 478

Eredmény: negatív

*Reprodukciós toxicitás:*

Faj: Patkány  
Alkalmazás menete: Belégzés  
Általános toxicitás szülőknél: NOAEC: 500 ppm

Test Type: Két generációs tanulmány

Method: OPPTS 870.3800

Faj: Patkány

Alkalmazás menete: Belégzés

Általános toxicitás szülőknél: NOAEC:  $\geq$  500 ppm

Általános toxicitás F1: NOAEC:  $\geq$  500 ppm

Test Type: Két generációs tanulmány

Method: OECD Vizsgálati útmutató, 414

Faj: Patkány

Alkalmazás menete: Belégzés

Általános toxicitás anyáknál: NOAEC: 500 ppm

Fejlődési toxicitás: NOAEC: 500 ppm

Megjegyzések: REACH dosszié "read-across"

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

Test Type: Két generációs tanulmány  
Method: OECD Vizsgálati útmutató, 414  
Faj: Patkány  
Alkalmazás menete: Belégzés  
Általános toxicitás anyáknál: NOAEC: 500 ppm  
Teratogenitás: NOAEC: > 2.000 ppm  
Fejlődési toxicitás: NOAEC: 100 ppm

*Aspirációs veszély:*

#Conclusive and supporting classification (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

*Egyéb információk:*

Az oldószer zsírtalanítja a bőrt.

Belégzés esetén az oldószergozók magas koncentrációban kábítóan hatnak.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

*Toxicitás halakra:*

LC50

static test

Faj: Salmo gairdneri

Érték: 2,6 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203

Vizsgálati anyag: REACH dosszié "read-across"

*Toxicitás a vízi növényekre:*

NOEC

static test

Faj: Selenastrum capricornutum (zöld alga)

Érték: 0,44 mg/l

Expozíciós idő: 73 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Vizsgálati anyag: REACH dosszié "read-across"

EC50

Növekedési sebesség

Faj: Selenastrum capricornutum (zöld alga)

Érték: 4,36 mg/l

Expozíciós idő: 73 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Vizsgálati anyag: REACH dosszié "read-across"

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

*Toxicitás a vízi gerinces állatokra:*

IC50

static test

Faj: Daphnia magna

Érték: 1 mg/l

Expozíciós idő: 24 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Vizsgálati anyag: REACH dosszié "read-across"

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

*Biológiai lebonthatóság:*

Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

*Termék:*

Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

*Csomagolás:*

Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

*További információk:*

A hulladéokra vonatkozó rendelkezések:

Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK

1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

### ADR/RID

UN Szám : 1307  
Az áruk jellemzése : XILOLOK  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 30  
ADR/RID-Címkék : 3  
Veszélyes a környezetre : nem

### IATA

UN Szám : 1307  
Az áruk jellemzése : Xylenes  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : III  
Veszélyességi címkék : 3

### IMDG

UN Szám : 1307  
Az áruk jellemzése : XYLENES  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : III  
Veszélyességi címkék : 3  
EmS Szám : F-E, S-D  
Tengeri szennyező anyag : nem

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Poison Control Center

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+35929154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	Nem elérhető
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977
Franciaország	+33(0)145425959

Ország	Telefonszám
Lettország	+37167042473
Liechtenstein	Nem elérhető
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	Nem elérhető
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	neni k dispozici
Portugália	808250143
Románia	Nem elérhető

**HYDRANAL™-Water Standard 0.1**

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

Görögország	Nem elérhető
Magyarország	(+36-80)201-199
Izland	5432222
Írország	+353(1)8092166
Olaszország	Nem elérhető
Németország	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240

Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	Nem elérhető
Spanyolország	+34915620420
Svédország	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Egyesült Királyság	Nem elérhető

**Egyéb leltári információk**

US. Toxic Substances Control Act  
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)  
A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

Japan. Kashin-Hou Law List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Rajta van a listán vagy megfelel annak



## HYDRANAL™-Water Standard 0.1

10649335

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
26.09.2016

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

Xylene (mixture of isomers)	:	H226 H304	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
		H312 + H332 H315 H319 H335 H373	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.  
Függőleges vonalak a baloldali margóban releváns változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.

Rövidítések:

EC European Community  
CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL Derived no effect level  
PNEC Predicted no effect level  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance  
PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használatához, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.