

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : HYDRANAL™-Standard 5.0
BAL-szám : 000000020616
Termék típus : Keverék
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

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

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088


Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

Akut toxicitás 4. Osztály - Orális
H302 Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás 4. Osztály - Bőr
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
Akut toxicitás 4. Osztály - Belégzés
H332 Belélegezve ártalmas.
Aspirációs veszély 1. Osztály
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Bőrirritáció 2. Osztály
H315 Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás 1. Osztály
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály - Légzőszervek
H335 Légúti irritációt okozhat.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály - Központi idegrendszer
H336 Álmoságot és szédülést okozhat.
Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 + H312 + H332 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot és szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.
P284 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

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.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén : o-xilol
bután-1-ol; n-butanol

2.3. Egyéb veszélyek

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A gőzök nagy koncentrációja eszméletlenséget okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
o-xilol	95-47-6 601-022-00-9 01-2119485822-30 202-422-2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 70 % - <= 80 %	1*
bután-1-ol; n-butanol	71-36-3 603-004-00-6 01-2119484630-38 200-751-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	>= 20 % - < 30 %	1*

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

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

A fennmaradó komponensek E termék nem veszélyes és/vagy koncentrációtartományban vannak jelen az alábbiakban bejelentendő határértékeket.

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.

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.

Belégzés:

Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, 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:

Lenyelés esetén vizet kell itatni. 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™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet
Hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:

Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Kevésbé tűzveszélyes.

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.

A gőzök a munkahelytől távolabbra is elszállhatnak, mielőtt begyulladnának/visszaégnének a gőz forrásáig.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

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 környezetbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A területet szellőztetni kell.

Tilos szikrázó eszközöket használni.

Robbanásbiztos felszerelést kell használni.

A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. 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. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A munka során ne egyen vagy igyon.

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™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

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
o-xilol	EU ELV SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
o-xilol	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
o-xilol	HU OEL CK	442 mg/m3		
o-xilol	HU OEL ÁK	221 mg/m3		
o-xilol	EU ELV STEL	442 mg/m3 100 ppm		Indikatív
o-xilol	EU ELV TWA	221 mg/m3 50 ppm		Indikatív
bután-1-ol; n-butanol	HU OEL ÁK	45 mg/m3		
bután-1-ol; n-butanol	HU OEL CK	90 mg/m3		
bután-1-ol; n-butanol	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.

SKIN_DES - Bőrmegjelölés:

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

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

STEL - Rövid távú expozíciós határ

TWA - Idővel súlyozott átlag

DNEL/PNEC értékek

Komponens	End-use / Impact	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Remarks
o-xilol	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		221 mg/m3	Belégzés	
o-xilol	Munkavállalók / Akut - szervezeti		442 mg/m3	Belégzés	

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

	hatások				
o-xilol	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		221 mg/m3	Belégzés	
o-xilol	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		442 mg/m3	Belégzés	
o-xilol	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		3182mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
o-xilol	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		65,3 mg/m3	Belégzés	
o-xilol	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		260 mg/m3	Belégzés	
o-xilol	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		65,3 mg/m3	Belégzés	
o-xilol	Fogyasztók / Akut- helyi hatások		260 mg/m3	Belégzés	
o-xilol	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1872mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
o-xilol	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		12,5mg/kg bw/d	Lenyelés	
bután-1-ol; n-butanol	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		310 mg/m3	Belégzés	
bután-1-ol; n-butanol	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		55 mg/m3	Belégzés	
bután-1-ol; n-butanol	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		3,125mg/kg bw/d	Lenyelés	

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

Komponens	Környezeti elem / Érték	Megjegyzések
o-Xilol	Édesvíz: 0,25 mg/l	
o-Xilol	Tengervíz: 0,25 mg/l	
o-Xilol	Szennyvízkezelő üzem: 5 mg/l	
o-Xilol	Édesvízi üledék: 14,33 mg/kg dw	
o-Xilol	Tengeri üledék: 14,33 mg/kg dw	
o-Xilol	Talaj: 2,41 mg/kg dw	
bután-1-ol; n-butanol	Édesvíz: 0,082 mg/l	Assessment factor: 50
bután-1-ol; n-butanol	Tengervíz: 0,0082 mg/l	Assessment factor: 500
bután-1-ol; n-butanol	Szennyvízkezelő üzem: 2476 mg/l	
bután-1-ol; n-butanol	Édesvízi üledék: 0,178 mg/kg dw	
bután-1-ol; n-butanol	Tengeri üledék: 0,0178 mg/kg dw	
bután-1-ol; n-butanol	Talaj: 0,015 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.

A gőz felhalmozódását használat közben és után megfelelő szellőztetéssel meg kell akadályozni.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: Viton (R)

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

Vitoject® 890

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálata következtetéseivel 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.

Alkalmasak 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
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	116 °C a 1.013 hPa
Lobbanáspont	:	27 °C
Sűrűség	:	0,850 g/cm ³ . a 20 °C
Vízben való oldhatóság	:	gyengén oldható

9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Bázisok
Alkálifémek
Oxidálószer
Erős savak
Halogének

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

Akut toxicitási érték

Érték: 1.724 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át:

Akut toxicitási érték

Érték: 1.368 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés:

Akut toxicitási érték

Érték: 15,49 mg/l

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

Expozíciós idő: 4 h
Módszer: Számítási módszer

Bőrirritáció:
Osztályozás: Bőrizgató hatású.
Vizsgálati anyag: o-Xilol

Szemirritáció:
nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
nincs adat

Aspirációs veszély:
nincs adat

Egyéb információk:
nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:
LC50
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Érték: 7,6 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203
Vizsgálati anyag: o-Xilol

Toxicitás a vízi növényekre:
EC50
Növekedési sebesség
Faj: Selenastrum capricornutum (zöld alga)
Érték: 4,7 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Vizsgálati anyag: o-Xilol

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:
IC50
static test
Faj: Daphnia magna
Érték: 1 mg/l
Expozíciós idő: 24 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

Vizsgálati anyag: o-Xilol

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

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 környezetbe engedni.

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 hulladékra 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

ADR/RID

UN Szám	:	1993
Az áruk jellemzése	:	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1-BUTANOL, XYLENE)
Osztály	:	3
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	F1
Veszélyt jelölő számok	:	30
ADR/RID-Címkék	:	3

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

Veszélyes a környezetre : nem
Különleges óvintézkedés 640E

IATA

UN Szám : 1993
Az áruk jellemzése : Flammable liquid, n.o.s.
(1-Butanol, Xylene)
Osztály : 3
Csomagolási csoport : III
Veszélyességi címkék : 3

IMDG

UN Szám : 1993
Az áruk jellemzése : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(1-BUTANOL, XYLENE)
Osztály : 3
Csomagolási csoport : III
Veszélyességi címkék : 3
EmS Szám : F-E, S-E
Tengeri szennyező anyag : nem
IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 :
NONE,

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
Görögország	Nem elérhető
Magyarország	(+36-80)201-199

Ország	Telefonszám
Lettország	+37167042473
Liechtenstein	Nem elérhető
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	Nem elérhető
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	není k dispozici
Portugália	808250143
Románia	Nem elérhető
Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	Nem elérhető

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

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

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

o-Xylene	:	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
		H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
		H312 + H332	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas
		H315	Bőrirritáló hatású.
		H319	Súlyos szemirritációt okoz.
		H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Butan-1-ol	:	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
		H302	Lenyelve ártalmas.
		H315	Bőrirritáló hatású.
		H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
		H335	Légúti irritációt okozhat.
		H336	Álmosságot és szédülést okozhat.

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, használathoz, 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.

HYDRANAL™-Standard 5.0

10193088

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
23.09.2016
