

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : HYDRANAL™ Water Standard 10.0
BAL-szám : 000000020628
Termék típus : Keverék
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő 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	
További információért kérjük, forduljon:	: 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 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrirritáció 2. Kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás 1. Kategória

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória - Központi idegrendszer

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória - Légzőszervek

H335 Légúti irritációt okozhat.

Aspirációs veszély 1. Kategória

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
	H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
	H315	Bőrirritáló hatású.
	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
	H335	Légúti irritációt okozhat.
	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P260	A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
	P280	Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
	P284	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
	P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

P302 + P352
P304 + P340

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P305 + P351 + P338

P308 + P313

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

2.3. Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei, lásd 12.5.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
propilén-karbonát	108-32-7 607-194-00-1 01-2119537232-48 203-572-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 % - <= 70 %	
o-xilol	95-47-6	Flam. Liq. 3; H226	>= 20 % - < 25 %	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

	601-022-00-9 01-2119485822-30 202-422-2	Acute Tox. 4; H332; Belégzés Acute Tox. 4; H312; Bőr Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412		
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; Orális Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335; Légzőszervek STOT SE 3; H336; Központi idegrendszer	>= 20 % - < 25 %	

E termék maradványai nem veszélyesek, és/vagy a jelentendő határérték alatti koncentrációban vannak jelen.

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:

Szappannal és vízzel 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:

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Lenyelés esetén vizet kell itatni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

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

Belélegezve a következő tüneteket okozhatja: Álomosság, Fejfájás

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet

Hab

Szén-dioxid (CO₂)

Oltópor

Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nincs adat

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 expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni.

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.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:
Az objektumon elszívás szükséges.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. 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 helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:
Csak eredeti tartályban, szorosan lezárva, jól szellőztetett helyen tárolandó. Szobahőmérsékleten kell tárolni. (Környezeti hőmérséklet: $> 0 < 35^{\circ}\text{C}$) Légnedvességtől és víztől óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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 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
o-xilol	HU OEL PK CAT			Olyan anyagok, amelyek rövid távú kitettség következtében egészségre veszélyesek. Korrigált csúcskoncentráció = csúcskoncentráció x 8 / napi óraszám
o-xilol	HU OEL CK	442 mg/m3	15 perc	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

bután-1-ol; n-butanol	HU OEL ÁK	45 mg/m3		
bután-1-ol; n-butanol	HU OEL SKIN DES			Felszívhatja a bőr.
bután-1-ol; n-butanol	HU OEL CK	90 mg/m3	60 perc	
bután-1-ol; n-butanol	HU OEL CK	90 mg/m3	15 perc	
bután-1-ol; n-butanol	HU OEL PK CAT			Irritáló anyagok, egyszerű fulladás gázok, kisebb egészségügyi hatásokkal. Javítás NEM szükséges.

SKIN DES - Bőrmegjelölés:

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

STEL - Rövid távú expozíciós határ

TWA - Idővel súlyozott átlag

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

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

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
propilén-karbonát	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		70,53 mg/m3	Belégzés	
propilén-karbonát	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		20 mg/m3	Belégzés	
propilén-karbonát	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		20mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
propilén-karbonát	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		17,4 mg/m3	Belégzés	
propilén-karbonát	Fogyasztók / Hosszútávú -		10 mg/m3	Belégzés	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

	helyi hatások				
propilén-karbonát	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		10mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
propilén-karbonát	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		10mg/kg bw/d	Lenyelés	
o-xilol	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		221 mg/m3	Belégzés	
o-xilol	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		442 mg/m3	Belégzés	
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		260 mg/m3	Belégzés	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

	hatások				
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	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
propilén-karbonát	Édesvíz: 0,9 mg/l	Assessment factor: 1000
propilén-karbonát	Tengervíz: 0,09 mg/l	Assessment factor: 10000
propilén-karbonát	Szennyvízkezelő üzem: 7400 mg/l	
propilén-karbonát	Talaj: 0,81 mg/kg dw	
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	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

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 ellenőrzése

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, 511.

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

Műszaki intézkedések

Helyi elszívást kell használni.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

A: Szerves gőzfajta

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: Viton®

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Vitoject® 890

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálata következtetései 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 mindenkor gyártó használati utasításait.

Alkalmask pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védokes 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

Halmazállapot : folyadék

Szín : színtelen

Szag : aromás

Olvadáspont/olvadási tartomány : nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : 109 °C
a 1.013 hPa

Felső robbanási határ : nincs adat

Alsó robbanási határ : nincs adat

Lobbanáspont : 32 °C

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Öngyulladási hőmérséklet	: nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Az utasítás szerint használva nem bomlik.
pH-érték	: nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Vízben való oldhatóság	: nem elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat
Gőznyomás	: nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,000 g/cm ³ . a 20 °C
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat

9.2 Egyéb információk

Párolgási sebesség	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

Akut toxicitási érték

Érték: > 5.000 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át:

Akut toxicitási érték

Érték: > 5.000 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés:

Akut toxicitási érték

Érték: > 20 mg/l

Módszer: Számítási módszer

Bőrirritáció:

Eredmény: izgató hatású

A termék nem lett megvizsgálva A közlés az egyes összetevők tulajdonságaiból került levezetésre.

Szemirritáció:

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat.
A termék nem lett megvizsgálva A közlés az egyes összetevők tulajdonságaiból került levezetésre.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Eredmény: nem érzékenységfokozó

A termék nem lett megvizsgálva A közlés az egyes összetevők tulajdonságaiból került levezetésre.

Ismételt dózis toxicitás:

Megjegyzés: nincs adat

Rákkeltő hatás:

Megjegyzés: nincs adat

Csírasejt-mutagenitás:

Megjegyzés: nincs adat

Reprodukciós toxicitás:

Megjegyzések: nincs adat

Aspirációs veszély:

nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
nincs adat

Egyéb információk:

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:

nincs adat

Toxicitás a vízi növényekre:

nincs adat

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:
nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai 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

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. 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 hulladékra vonatkozó rendelkezések:

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK
1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR/RID:1993

IMDG:1993

IATA:1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(1-BUTANOL, XYLENE)

IMDG:FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(1-BUTANOL,XYLENE)

IATA:Flammable liquid, n.o.s.(1-Butanol, Xylene)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID:nem

Tengeri szennyező anyag: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedés 640EKülönleges óvintézkedés 640EIMDG Code segregation group
according chapter 3.1.4.4 : NONE,

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Bázis	Érték	Megjegyzések
2012/18/EK irányelv Listed in Regulation : P5c: TÜZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	Mennyiség: 5.000.000 kg Mennyiség: 50.000.000 kg	
Különös aggodalomra okot adó anyagok		Ez a termék nem tartalmaz a REACH-

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

(SVHC)		előírások (1907/2006/EK) 57. cikkelyében megállapított koncentráció-határértéket [0,1% (m/m)] meghaladó mennyiségű, különös aggodalomra okot adó anyagot.
--------	--	---

Poison Control Center

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+35929154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	+357 2240 5611
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977
Franciaország	+33(0)145425959
Görögország	+30 210 779 3777
Magyarország	(+36-80)201-199
Izland	5432222
Írország	+353(1)8092166
Olaszország	0382 24444
Németország	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240

Ország	Telefonszám
Liechtenstein	+41 442515151
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	+356 2395 2000
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	+48 42 25 38 400
Portugália	800250250
Románia	+40 21 318 3606
Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	+386 1 400 6051
Spanyolország	+34915620420
Svédország	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Svájc	145
Egyesült Királyság	(+44) 844 892 0111

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Lettország	+37167042473

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. Existing Chemicals Inventory (KECI)
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

Tajvani Vegyi Anyagjegyzék (TCSI)
Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

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

További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.
A bal szélén található függőleges vonalak az előző verzióból származó jelentős kiegészítést jeleznek.

Rövidítések:

EC European Community

CAS Chemical Abstracts Service

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-80ML

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

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.