

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : HYDRANAL™ Methanol Rapid
BAL-szám : 000000020630
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™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Akut toxicitás 3. Kategória - Orális
H301 Lenyelve mérgező.
Akut toxicitás 3. Kategória - Belégzés
H331 Belélegezve mérgező.
Akut toxicitás 3. Kategória - Bőr
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
Reprodukciós toxicitás 1B. Alkategória
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 1. Kategória
H370 Károsítja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 + H311 + H331 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
H370 Károsítja a szerveket.

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 szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

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 : metanol
imidazole

Bizonyos termékek speciális címkéje: : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.

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
metanol	67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331; Belégzés	>= 90 % - < 100 %	

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

	200-659-6	Acute Tox. 3; H311; Bőr Acute Tox. 3; H301; Orális STOT SE 1; H370		STOT SE 2; H371:3 - < 10 % STOT SE 1; H370:>= 10 % STOT SE 1; H370:>= 10 % STOT SE 2; H371:3 - < 10 %
kén-dioxid	7446-09-5 016-011-00-9 01-2119485028-34 231-195-2	Press. Gas Liquefied gas; H280 Acute Tox. 3; H331; Belégzés Skin Corr. 1B; H314	< 3 %	
imidazole	288-32-4 613-319-00-0 01-2119485825-24 206-019-2	Acute Tox. 4; H302; Orális Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	< 1 %	

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 vinni. 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.

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

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

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:

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó 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.

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

Szén-monoxid

Szén-dioxid (CO₂)

formaldehid

nitrogén-oxidok (NO_x)

Kén-oxidok

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

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. Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

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:

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. A nehéz gozók jelentős távolságot tudnak áthidalni egy gyújtó forráshoz. 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. A munka során ne egyen vagy igyon. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

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™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
metanol	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
metanol	HU OEL ÁK	260 mg/m ³		
metanol	EU ELV SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
metanol	EU ELV TWA	260 mg/m ³ 200 ppm		Indikatív
metanol	HU OEL PK CAT			Azok az anyagok, amelyek rövid és hosszú távú expozíció miatt egészségkárosodást okozhatnak. Korrigált csúcskoncentráció = csúcskoncentráció x 8 / napi óraszám. Korrigált csúcskoncentráció = csúcskoncentráció x 40 / heti óraszám. A kettő szigorúbb értékét (kisebb érték) kell használni.
metanol	HU OEL PK CAT			Azok az anyagok, amelyek rövid és hosszú távú expozíció miatt egészségkárosodást okozhatnak. Korrigált csúcskoncentráció = csúcskoncentráció x 8 / napi óraszám. Korrigált

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

				csúcskoncentráció = csúcskoncentráció x 40 / heti óraszám. A kettő szigorúbb értékét (kisebb érték) kell használni.
kén-dioxid	EU ELV STEL	2,7 mg/m3 1 ppm		Indikatív
kén-dioxid	EU ELV TWA	1,3 mg/m3 0,5 ppm		Indikatív
kén-dioxid	HU OEL CK	2,7 mg/m3	15 perc	
kén-dioxid	HU OEL PK CAT			Irritáló anyagok, egyszerű fulladás gázok, kisebb egészségügyi hatásokkal. Javítás NEM szükséges.
kén-dioxid	HU OEL ÁK	1,3 mg/m3		

SKIN_DES - Bőrmegjelölés:

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

TWA - Idővel súlyozott átlag

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

STEL - Rövid távú expozíciós határ

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

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
metanol	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		8mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
metanol	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		40mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
metanol	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti		8mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

	hatások				
metanol	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		40mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
metanol	Fogyasztók / Akut- helyi hatások		50 mg/m3	Belégzés	
metanol	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		260 mg/m3	Belégzés	
metanol	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		50 mg/m3	Belégzés	
metanol	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		260 mg/m3	Belégzés	
metanol	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		50 mg/m3	Belégzés	
metanol	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		260 mg/m3	Belégzés	
metanol	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		50 mg/m3	Belégzés	
metanol	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		260 mg/m3	Belégzés	
metanol	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		8mg/kg bw/d	Lenyelés	
metanol	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti		8mg/kg bw/d	Lenyelés	

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

	hatások				
kén-dioxid	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		1,3 mg/m3	Belégzés	
kén-dioxid	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		2,7 mg/m3	Belégzés	
kén-dioxid	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		0,53 mg/m3	Belégzés	
imidazole	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		10,6 mg/m3	Belégzés	
imidazole	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1,5mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
metanol	Szennyvízkezelő üzem: 100 mg/l	
metanol	Édesvíz: 20,8 mg/l	Assessment factor: 10
metanol	Tengervíz: 2,08 mg/l	Assessment factor: 100
metanol	Édesvízi üledék: 77 mg/kg	
metanol	Tengeri üledék: 7,7 mg/kg	
metanol	Talaj: 100 mg/kg	Assessment factor: 100
kén-dioxid	:	nincs adat
imidazole	Édesvíz: 0,13 mg/l	Assessment factor: 1000
imidazole	Tengeri üledék: 0,013 mg/l	Assessment factor: 10000
imidazole	Szennyvízkezelő üzem: 10 mg/l	Assessment factor:

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

		100
imidazole	Édesvízi üledék: 0,336 mg/kg dw	
imidazole	Tengeri üledék: 0,0425 mg/kg dw	
imidazole	Talaj: 0,0425 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.

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

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Ajánlott szűrő típus:

AX: Szerves gázok és alacsony forráspontú gőz típusa

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: butilkaucsuk

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Butoject® 898

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

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	:	jellegzetes
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	kb. 64 °C a 1.013 mbar
Felső robbanási határ	:	kb. 31 %(V)
Alsó robbanási határ	:	kb. 5,5 %(V)
Lobbanáspont	:	kb. 11 °C

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

Öngyulladási hőmérséklet	: kb.455 °C
Bomlási hőmérséklet	: Az utasítás szerint használva nem bomlik.
pH-érték	: semleges
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Vízben való oldhatóság	: teljesen elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Pow: kb. log Pow -0,71
Gőznyomás	: nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat

9.2 Egyéb információk

A fizikai adatok a főkomponensre vonatkoznak.

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.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

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

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.
Nedvességtől védeni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószeresek
Savak
Savkloridok
Savanhidridek
Alkálifémek
Cink

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Formaldehid
nitrogén-oxidok (NO_x)
Kén-oxidok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:
nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át:
nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés:
nincs adat

Bőrirritáció:
Eredmény: Nincs bőrirritáció
A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

Szemirritáció:

Eredmény: Nincs szemirritáció

A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nincs adat

Ismételt dózis toxicitás:

Megjegyzés: nincs adat

Rákkeltő hatás:

Megjegyzés: nincs adat

Csírasejt-mutagenitás:

Megjegyzés: nincs adat

Reprodukciós toxicitás:

Megjegyzés: nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

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

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

Toxicitás halakra:
nincs adat

Toxicitás a vízi növényekre:
nincs adat

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:
nincs adat

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. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

nincs adat

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:

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

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

14.1 UN-szám

ADR/RID:1230

IMDG:1230

IATA:1230

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:METANOL OLDAT

IMDG:METHANOL SOLUTION

IATA:Methanol solution

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 3 (6.1)

IMDG: 3 (6.1)

IATA: 3 (6.1)

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID:nem

Tengeri szennyező anyag: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

IMDG 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 SEVESO III Listed in Regulation : H2: AKUT TOXIKUS	Mennyiség: 50.000 kg Mennyiség: 200.000 kg	
2012/18/EK irányelv	Mennyiség: 50.000 kg	

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

SEVESO III Listed in Regulation : H3: CÉLSZERVI TOXICITÁS	Mennyiség: 200.000 kg	
2012/18/EK irányelv SEVESO III Listed in Regulation : P5c: TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	Mennyiség: 5.000.000 kg Mennyiség: 50.000.000 kg	
2012/18/EK irányelv SEVESO III Listed in Regulation : Metanol	Mennyiség: 500.000 kg Mennyiség: 5.000.000 kg	
1907/2006/EK rendelet XIV melléklete XVII		Ez a termék a REACH-előírások (1907/2006/EK) XVI. mellékletében foglaltaknak megfelelő összetevőt tartalmaz.
Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)		Ez a termék nem tartalmaz a REACH- 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

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

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

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

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

Egyéb ieltári 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)

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

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.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

metanol	:	H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
		H331	Belélegezve mérgező.
		H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
		H301	Lenyelve mérgező.
		H370	Károsítja a szerveket.
kén-dioxid	:	H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
		H331	Belélegezve mérgező.
		H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
imidazole	:	H302	Lenyelve ártalmas.
		H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
		H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

HYDRANAL™ Methanol Rapid

37817-1L

Verzió 1.10

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2022

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

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

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.