

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : HYDRANAL™-Solvent CM
BAL-szám : 000000020615
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

Akut toxicitás 4. Osztály - Orális
H302 Lenyelve ártalmas.

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

Akut toxicitás 3. Osztály - Belégzés
H331 Belélegezve mérgező.
Akut toxicitás 4. Osztály - Bőr
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
Bőrirritáció 2. Osztály
H315 Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció 2. Osztály
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Rákkeltő hatás 2. Osztály
H351 Feltehetően rákot okoz.
Reprodukciós toxicitás 1B osztály
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 1. Osztály
H370 Károsítja a szerveket.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 1. Osztály
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

Veszély

Figyelmeztető mondatok :

H302 + H312

Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas

H331

Belélegezve mérgező.

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H370

Károsítja a szerveket.

H372

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H351

Feltehetően rákot okoz.

H360D

Károsíthatja a születendő gyermeket.

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.

P304 + P340

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

P305 + P351 + P338 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.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők, : triklórmetán; kloroform
melyeket fel kell tüntetni a : metanol
címkén : imidazole

Bizonyos termékek : Kizárólag szakmai felhasználó részére.
speciális címkéje:

2.3. Egyéb veszélyek

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

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
triklórmetán; kloroform	67-66-3 602-006-00-4 01-2119486657-20 200-663-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336	>= 70 % - <= 90 %	1*
metanol	67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301	>= 20 % - < 25 %	1*

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

		STOT SE 1; H370		
imidazole	288-32-4 613-319-00-0 01-2119485825-24 206-019-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 3 % - < 5 %	1*
kén-dioxid	7446-09-5 016-011-00-9 01-2119485028-34 231-195-2	Press. Gas Press. Gas; H280 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314	>= 1 % - < 3 %	1*

1* - A speciális koncentrációs határokat lásd 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™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet
Hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:
Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Foszfén
nitrogén-oxidok (NO_x)
Kén-oxidok
Hidrogén-halogenidek

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.

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.

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

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 megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

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.

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. Légnedvességtől és víztől óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

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
triklórmétán; kloroform	HU OEL PK CAT			VI: Substances causing irreversible harm. Peak concentration is equal to Permissible Average Concentration (TLV).
triklórmétán; kloroform	HU OEL CK	10 mg/m ³		
triklórmétán; kloroform	HU OEL ÁK	10 mg/m ³		
triklórmétán; kloroform	EU ELV SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
triklórmétán; kloroform	EU ELV TWA	10 mg/m ³ 2 ppm		Indikatív
metanol	HU OEL PK CAT			II.1: Felszívódás által ható vegyületek: a hatás 2 órán belül jelentkezik. Felezési idő <2.
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
kén-dioxid	HU OEL PK CAT			I.Helyileg irritáló vegyületek.
kén-dioxid	HU OEL CK	5 mg/m ³		
kén-dioxid	HU OEL ÁK	5 mg/m ³		

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:
CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:
ÁK - Time Weighted Average (TWA) - idősúlyozott átlag:
SKIN_DES - Bőrmegjelölés:
TWA - Idővel súlyozott átlag

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

DNEL/PNEC értékek

Komponens	End-use / Impact	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Remarks
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		2,5 mg/m ³	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		333 mg/m ³	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		2,5 mg/m ³	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,94mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
triklórmétán; kloroform	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,18 mg/m ³	Belégzés	
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 hatások		8mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
metanol	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		40mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
metanol	Fogyasztók / Akut- helyi hatások		50 mg/m ³	Belégzés	
metanol	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		260 mg/m ³	Belégzés	

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

metanol	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		50 mg/m ³	Belégzés	
metanol	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		260 mg/m ³	Belégzés	
metanol	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		50 mg/m ³	Belégzés	
metanol	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		260 mg/m ³	Belégzés	
metanol	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		50 mg/m ³	Belégzés	
metanol	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		260 mg/m ³	Belégzés	
imidazole	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		10,6 mg/m ³	Belégzés	
imidazole	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1,5mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
kén-dioxid	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		1,3 mg/m ³	Belégzés	
kén-dioxid	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		2,7 mg/m ³	Belégzés	
kén-dioxid	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		0,53 mg/m ³	Belégzés	

Komponens	Környezeti elem / Érték	Megjegyzések
triklórmétán; kloroform	Édesvíz: 0,146 mg/l	Assessment factor: 10
triklórmétán; kloroform	Tengervíz: 0,015 mg/l	Assessment factor: 100

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

triklórmétán; kloroform	Szennyvízkezelő üzem: 0,048 mg/l	Assessment factor: 10
triklórmétán; kloroform	Édesvízi üledék: 0,45 mg/kg dw	Assessment factor: 10
triklórmétán; kloroform	Tengeri üledék: 0,09 mg/kg dw	Assessment factor: 50
triklórmétán; kloroform	Talaj: 0,56 mg/kg dw	
metanol	Szennyvízkezelő üzem: 100 mg/l	
metanol	Édesvíz: 20,8 mg/l	
metanol	Tengervíz: 2,08 mg/l	
metanol	Édesvízi üledék: 77 mg/kg	
metanol	Tengeri üledék: 7,7 mg/kg	
metanol	Talaj: 3,18 mg/kg	
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: 100
imidazole	Édesvízi üledék: 0,336 mg/kg dw	
imidazole	Tengeri üledék: 0,0425 mg/kg dw	
imidazole	Talaj: 0,0425 mg/kg dw	
kén-dioxid	:	nincs adat

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
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.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Kézvédelem:

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

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 következései 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 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

Forma	:	folyadék
Szín	:	színtelen
Szag	:	jellegzetes
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	60 - 65 °C a 1.013 hPa
Lobbanáspont	:	100 °C zárt téri
Sűrűség	:	kb. 1,330 g/cm ³ . a 20 °C
pH-érték	:	6,0 - 7,0 a 20 °C
Vízben való oldhatóság	:	részben elegyedő

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

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

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Légnedvességtől és víztől óvni kell.
Fénytől védeni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeresek
Erős bázisok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:
nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át:

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés:

nincs adat

Bőrirritáció:

nincs adat

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:

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. Egyéb káros hatások

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

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 : 2810
Az áruk jellemzése : SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(METHANOL, CHLOROFORM)
Osztály : 6.1
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : T1
Veszélyt jelölő számok : 60
ADR/RID-Címkék : 6.1
Veszélyes a környezetre : nem

IATA

UN Szám : 2810
Az áruk jellemzése : Toxic liquid, organic, n.o.s.
(Methanol, Chloroform)
Osztály : 6.1
Csomagolási csoport : III
Veszélyességi címkék : 6.1

IMDG

UN Szám : 2810
Az áruk jellemzése : TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
(METHANOL, CHLOROFORM)
Osztály : 6.1
Csomagolási csoport : III
Veszélyességi címkék : 6.1
EmS Szám : F-A, S-A
Tengeri szennyező anyag : nem

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

IMDG Code segregation group 10 – Liquid halogenated hydrocarbons,

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
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

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

Egyéb leltári információk

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

Chloroform	:	H302 H315 H319 H331 H351 H361d H336 H372	Lenyelve ártalmas. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Belélegezve mérgező. Feltehetően rákot okoz. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. Álmoságot és szédülést okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve és lenyelve károsítja a szerveket.
Methanol	:	H225 H331 H311 H301 H370	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Belélegezve mérgező. Bőrrel érintkezve mérgező. Lenyelve mérgező. Károsítja a szerveket.
Imidazole	:	H302 H314 H360D	Lenyelve ártalmas. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Sulphur dioxide	:	H280 H331 H314	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. Belélegezve mérgező. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

HYDRANAL™-Solvent CM

10193084

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

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.
