

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : HYDRANAL™ Solvent CM  
SDB-nummer : 00000020615  
Produkttype : Blanding  
Bemærkninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Laboratoriekemikalier  
Frarådede anvendelser : ingen

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH  
Wunstorfer Straße 40  
30926 Seelze  
Tyskland  
Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA  
Telefon : (49) 5137-999 0  
For yderligere information, kontakt venligst : PMTEU Product Stewardship:  
SafetyDataSheet@Honeywell.com

*Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com*

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)  
Land baseret Poison Control Center : se kapitel 15.1

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Akut toksicitet Kategori 4 - Oralt

H302 Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet Kategori 3 - Indånding

H331 Giftig ved indånding.

Akut toksicitet Kategori 4 - Hud

H312 Farlig ved hudkontakt.

Hudirritation Kategori 2

H315 Forårsager hudirritation.

Øjenirritation Kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 2

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet Kategori 1B

H360D Kan skade det ufødte barn.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 1

H370 Forårsager organskader.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Kategori 1

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H302 + H312

H331

H315

H318

H370

H372

H351

H360D

Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.

Giftig ved indånding.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager organskader.

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Kan skade det ufødte barn.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

Sikkerhedssætninger	:	P260	Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
		P280	Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn.
		P284	I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
		P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
		P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
		P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
		P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
		P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering : trichlormethan; chloroform  
methanol  
imidazol

Specialmærkning af bestemte produkter: : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

### 2.3. Andre farer

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Ikke anvendelig

### 3.2. Blanding

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™****HYDRANAL™ Solvent CM**

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnumm er EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
trichlormethan; chloroform	67-66-3 602-006-00-4 01-2119486657-20 200-663-8	Acute Tox. 4; H302; Oralt Acute Tox. 3; H331; Indånding Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336	>= 70 % - <= 90 %	
methanol	67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331; Indånding Acute Tox. 3; H311; Hud Acute Tox. 3; H301; Oralt STOT SE 1; H370	>= 20 % - < 25 %	STOT SE 1; H370: >= 10 % STOT SE 2; H371:3 - < 10 %
imidazol	288-32-4 613-319-00-0 01-2119485825-24 206-019-2	Acute Tox. 4; H302; Oralt Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 3 % - < 5 %	
svovldioxid	7446-09-5 016-011-00-9 01-2119485028-34 231-195-2	Press. Gas Liquefied gas; H280 Acute Tox. 3; H331; Indånding Skin Corr. 1B; H314	>= 1 % - < 3 %	

Øvrige komponenter i dette produkt er uskadelige og/eller findes i koncentrationer, der er under anmeldelsespligtige grænser.

Erhvervs-mæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.  
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd:**

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Forurennet tøj tages straks af.

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

---

*Indånding:*

Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg omgående læge.

*Hudkontakt:*

Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

*Øjenkontakt:*

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Beskyt det ubeskadigede øje.

*Indtagelse:*

Ved indtagelse - drik vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

:

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

*Egnede slukningsmidler:*

Vandtåge

Skum

Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

Slukningspulver

*Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:*

Kraftig vandstråle

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulilte

Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

Phosgen

nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

Svovloxider

Hydrogenhalider

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuer personale til sikre områder. Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bør ikke udledes til miljøet.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

---

Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

*Råd om sikker håndtering:*

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Må kun bruges på steder med god ventilation.

*Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:*

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Forurenet tøj tages straks af. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

*Krav til lager og beholdere:*

Må kun opbevares i originalbeholder, tæt tillukket og på et velventileret sted. Opbevar ved rumtemperatur. (Omgivelsestemperatur: > 0 < 35°C) Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

### 7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

**HYDRANAL™ Solvent CM**

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1. Kontrolparametre**
**Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
trichlormethan; chloroform	GV (DK) SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
trichlormethan; chloroform	GV (DK) GV	10 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm		
trichlormethan; chloroform	DK OS SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
trichlormethan; chloroform	DK OS GV	2 ppm		
trichlormethan; chloroform	EU ELV SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
trichlormethan; chloroform	EU ELV TWA	10 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm		Indikativ
methanol	GV (DK) SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm		
methanol	EU ELV SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
methanol	EU ELV TWA	260 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm		Indikativ
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm		Stoffet har en EF-grænseværdi
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm		Stoffet har en EF-grænseværdi
methanol	GV (DK) STEL	520 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm		Stoffet har en EF-grænseværdi



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

svovldioxid	EU ELV STEL	2,7 mg/m3 1 ppm		Indikativ
svovldioxid	EU ELV TWA	1,3 mg/m3 0,5 ppm		Indikativ
svovldioxid	GV (DK) GV	1,3 mg/m3 0,5 ppm		Stoffet har en EF- grænseværdi

SKIN\_DES - Hudbeskrivelse:

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

TWA - Tidsvægtet gennemsnit

STEL - Grænseværdi for kortvarig eksponering

### DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
trichlormethan; chloroform	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		2,5 mg/m3	Indånding	
trichlormethan; chloroform	Arbejdstagere / Akutte systemisks effekter		333 mg/m3	Indånding	
trichlormethan; chloroform	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		2,5 mg/m3	Indånding	
trichlormethan; chloroform	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		0,94mg/kg bw/d	Hudkontakt	
trichlormethan; chloroform	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		0,18 mg/m3	Indånding	
methanol	Forbrugere / Akkutte systemisks effekter		8mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Arbejdstagere / Akutte systemisks effekter		40mg/kg bw/d	Hudkontakt	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

methanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		40mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Forbrugere / Akutte lokale effekter		50 mg/m3	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		260 mg/m3	Indånding	
methanol	Forbrugere / Akutte systemisks effekter		50 mg/m3	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Akutte systemisks effekter		260 mg/m3	Indånding	
methanol	Forbrugere / Langtids lokale effekter		50 mg/m3	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		260 mg/m3	Indånding	
methanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		50 mg/m3	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		260 mg/m3	Indånding	
methanol	Forbrugere / Akutte systemisks effekter		8mg/kg bw/d	Indtagelse	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

methanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Indtagelse	
imidazol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		10,6 mg/m3	Indånding	
imidazol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		1,5mg/kg bw/d	Hudkontakt	
svovldioxid	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		1,3 mg/m3	Indånding	
svovldioxid	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		2,7 mg/m3	Indånding	
svovldioxid	Forbrugere / Langtids lokale effekter		0,53 mg/m3	Indånding	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
trichlormethan; chloroform	Ferskvand: 0,146 mg/l	Assessment factor: 10
trichlormethan; chloroform	Havvand: 0,015 mg/l	Assessment factor: 100
trichlormethan; chloroform	Spildevandsbehandlingsanlæg: 0,048 mg/l	Assessment factor: 10
trichlormethan; chloroform	Ferskvandssediment: 0,45 mg/kg dw	Assessment factor: 10
trichlormethan; chloroform	Havsediment: 0,09 mg/kg dw	Assessment factor: 50
trichlormethan; chloroform	Jord: 0,56 mg/kg dw	
methanol	Spildevandsbehandlingsanlæg: 100 mg/l	
methanol	Ferskvand: 20,8 mg/l	Assessment factor: 10

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

methanol	Havvand: 2,08 mg/l	Assessment factor: 100
methanol	Ferskvandssediment: 77 mg/kg	
methanol	Havsediment: 7,7 mg/kg	
methanol	Jord: 100 mg/kg	Assessment factor: 100
imidazol	Ferskvand: 0,13 mg/l	Assessment factor: 1000
imidazol	Havsediment: 0,034 mg/l	Assessment factor: 10000
imidazol	Spildevandsbehandlingsanlæg: 10 mg/l	Assessment factor: 100
imidazol	Ferskvandssediment: 0,336 mg/kg dw	
imidazol	Havsediment: 0,034 mg/kg dw	
imidazol	Jord: 0,0425 mg/kg dw	
svovldioxid	:	ingen data tilgængelige

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345.

#### Personlige værnemidler

*Åndedrætsværn:*

Anbefalet filter type:

ABEK

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

*Beskyttelse af hænder:*

Handske materiale: Viton®

gennemtrængningstid: > 480 min

**HYDRANAL™ Solvent CM**

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

Hanske tykthed: 0,7 mm

Vitoject® 890

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrika anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanter brugsanvisninger. Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

*Beskyttelse af øjne:*

Beskyttelsesbriller

*Beskyttelse af hud og krop:*

Beskyttelsesdragt

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	karakteristisk
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktinterval	:	60 - 65 °C ved 1.013 hPa

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

---

Flammepunkt	:	100 °C lukket digel
Dekomponeringstemperatur	:	Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
pH-værdi	:	6,0 - 7,0 ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	delvis blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,27 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.  
Beskyt mod lys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler  
Stærke baser

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulilte  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Phosgen  
nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svovloxider  
Hydrogenhalider

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

*Akut oral toksicitet:*  
ingen data tilgængelige

*Akut dermal toksicitet:*  
ingen data tilgængelige

*Akut toksicitet ved indånding:*  
ingen data tilgængelige

*Hudirritation:*  
ingen data tilgængelige

*Øjenirritation:*  
ingen data tilgængelige

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

---

*Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:*

ingen data tilgængelige

*Aspirationsfare:*

ingen data tilgængelige

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

*Andre oplysninger:*

ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

*Toksicitet overfor fisk:*

ingen data tilgængelige

*Giftighed overfor vandplanter:*

ingen data tilgængelige

*Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:*

ingen data tilgængelige

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

### 12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber



**HYDRANAL™ Solvent CM**

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

ingen data tilgængelige

**12.7. Andre negative virkninger**

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling***Produkt:*

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

*Emballage:*

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

*Yderligere oplysninger:*Bestemmelser i forbindelse med affald:  
direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF  
EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

ADR/RID:2810

IMDG:2810

IATA:2810

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR/RID:GIFTIG ORGANISK VÆSKE, N.O.S.(CHLOROFORM, METHANOL)

IMDG:TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.(CHLOROFORM,METHANOL)

IATA:Toxic liquid, organic, n.o.s.(Chloroform, Methanol)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID: 6.1

IMDG: 6.1

IATA: 6.1

**14.4 Emballage gruppe**

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

**14.5 Miljøfarer**

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine  
pollutant): nej

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Code segregation group (SGG10) – Liquid halogenated hydrocarbons,

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ingen data tilgængelige

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Basis	Værdi	Bemærkninger
Direktiv 2012/18/EF Listed in Regulation : H2: AKUT TOKSISK	<b>Mængde:</b> 50.000 kg <b>Mængde:</b> 200.000 kg	
Direktiv 2012/18/EF Listed in Regulation : P5c: BRANDFARLIGE VÆSKER	<b>Mængde:</b> 5.000.000 kg <b>Mængde:</b> 50.000.000 kg	
Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII		Dette produkt indeholder en ingrediens i bilag XVII af REACH forordningen 1907/2006/EF.
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907 /2006 (REACH).

Giftkontrolcenter:

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+35929154233

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	
Letland	+37167042473

Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

### Andre lagringsoplysninger

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)  
På eller i overensstemmelse med listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført.

**HYDRANAL™ Solvent CM**

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3**

trichlormethan; chloroform	:	H302	Farlig ved indtagelse.
		H331	Giftig ved indånding.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
		H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
		H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
		H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse og indånding.
		H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
methanol	:	H225	Meget brandfarlig væske og damp.
		H331	Giftig ved indånding.
		H311	Giftig ved hudkontakt.
		H301	Giftig ved indtagelse.
		H370	Forårsager organskader.
imidazol	:	H302	Farlig ved indtagelse.
		H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
		H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
		H360D	Kan skade det ufødte barn.
svovldioxid	:	H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
		H331	Giftig ved indånding.
		H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og

## HYDRANAL™ Solvent CM

34812-2.5L

Udgave 1.9

Revisionsdato 29.08.2023

---

øjenskader.

### Yderligere oplysninger

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar.

Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.

---