

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : HYDRANAL™ Composite 5  
SDB-nummer : 000000020610  
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™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 2

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet Kategori 1B

H360Df Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Kategori 2

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer

:



Signalord

:

Fare

Faresætninger

:

H351  
H360D  
H373

Mistænkt for at fremkalde kræft.  
Kan skade det ufødte barn.  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding (Lever).

Sikkerhedssætninger

:

P260  
P280  
P284  
P308 + P313

Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.  
Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn.  
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.  
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Farebestemmende  
komponent(er) for  
etikettering

:

iod  
imidazol  
2-methylimidazol

**HYDRANAL™ Composite 5**

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

Specialmærkning af bestemte produkter: : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**2.3. Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere. Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stof**

Ikke anvendelig

**3.2. Blanding**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnumm er EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0 203-919-7		> 65 % - < 75 %	N.C.*
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	>= 5 % - < 10 %	
Imidazolmonohydroxid	68007-08-9 01-0000019482-69 460-240-0	Acute Tox. 4; H302; Oralt Repr. 1B; H360D	>= 5 % - < 10 %	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

iod	7553-56-2 053-001-00-3 01-2119485285-30 231-442-4	Acute Tox. 4; H302; Oralt Acute Tox. 4; H332; Indånding Acute Tox. 4; H312; Hud Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335; Åndedrætssystem STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400	>= 5 % - < 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	>= 5 % - < 10 %	
2-methylimidazol	693-98-1 613-330-00-0 211-765-7	Acute Tox. 4; H302; Oralt Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 Repr. 1B; H360Df	>= 5 % - < 10 %	

N.C.\* - Ikke et farligt stof - kun til information

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

Erhvervsmæssige 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. Forurenede tøj tages straks af.

*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.

## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

---

*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. :

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

*Egnede slukningsmidler:*

Vandtåge

Skum

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

Slukningspulver

*Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:*

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

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

Brand kan medføre udvikling af:

Kulilte

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

Svovloxider

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

## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

---

### 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. Fjern alle antændelseskilder.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bør ikke udledes til miljøet.

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

Ventiler området.

Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).

### 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:*

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

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

## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

### 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. Må ikke opbevares i længere perioder (ikke > 1 måned) ved temperaturer over 25°C. Højere temperatur fører til et accelereret fald i titer.

### 7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridelsesfaktor	Bemærkninger
iod	GV (DK) LOFT	1 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm		
svovldioxid	EU ELV STEL	2,7 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm		Indikativ
svovldioxid	EU ELV TWA	1,3 mg/m <sup>3</sup> 0,5 ppm		Indikativ
svovldioxid	GV (DK) GV	1,3 mg/m <sup>3</sup> 0,5 ppm		Stoffet har en EF-grænseværdi

LOFT - Loftgrænseværdi:

STEL - Grænseværdi for kortvarig eksponering

TWA - Tidsvægtet gennemsnit

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

#### DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/påvirkning	Eksponeringsvarighed	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
svovldioxid	Arbejdstagere / Langtids		1,3 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

	lokale effekter				
svovldioxid	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		2,7 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	
svovldioxid	Forbrugere / Langtids lokale effekter		0,53 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	
iod	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		0,07 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	
iod	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		0,01mg/kg bw/d	Hudkontakt	
imidazol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		10,6 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	
imidazol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		1,5mg/kg bw/d	Hudkontakt	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
svovldioxid	:	ingen data tilgængelige
iod	Ferskvandssediment: 0,01813 mg/l	
iod	Havvand: 0,06001 mg/l	
iod	Spildevandsbehandlingsanlæg: 11 mg/l	Assessment factor: 10
iod	Ferskvandssediment: 3,99 mg/kg dw	
iod	Havsediment: 20,22 mg/kg dw	
iod	Jord: 5,95 mg/kg dw	



## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

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	

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

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. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

#### Tekniske foranstaltninger

Bruges med punktudsug.

Forebyg opbygning af dampe ved at sørge for tilstrækkelig ventilation under og efter brug.

#### Personlige værnemidler

*Åndedrætsværn:*

Anbefalet filter type:

ABEK

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

*Beskyttelse af hænder:*

Handske materiale: Nitrilgummi

gennemtrængningstid: > 480 min

Hanske tykkelse: 0,4 mm

Camatril® 730

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

**HYDRANAL™ Composite 5**

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

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	:	brun
Lugt	:	karakteristisk
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktinterval	:	194 °C ved 1.013 HPa
Brandfare	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige

**HYDRANAL™ Composite 5**

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

---

Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	99 °C
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
pH-værdi	:	4,5 - 5,5 ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,17 g/cm <sup>3</sup> ved 25 °C
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

---

Stabil under normale forhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.  
Varme, flammer og gnister.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

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

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

*Akut oral toksicitet:*

LD50

Arter: Rotte

Værdi: > 2.000 mg/kg

Metode: OECD 423

*Akut dermal toksicitet:*

LD50

Arter: Rotte

Værdi: > 2.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

---

*Akut toksicitet ved indånding:*

ingen data tilgængelige

Estimat for akut toksicitet

Værdi: > 5 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Metode: Beregningsmetode

*Hudirritation:*

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metode: OECD retningslinje 404

*Øjenirritation:*

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Metode: OECD retningslinje 405

*Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:*

ingen data tilgængelige

*Kimcellemutagenicitet:*

Forsøgsmetode: Ames test

Resultat: negativ

*Aspirationsfare:*

ingen data tilgængelige

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

*Andre oplysninger:*

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Skjoldbruskkirtel).

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

---

*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**

*Biologisk nedbrydelighed:*

Bionedbrydning: 78 %

Ekspositionsvarighed: 14 d

Resultat: Let bionedbrydeligt.

Metode: OECD 302 B

### **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**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### **12.7. Andre negative virkninger**

ingen data tilgængelige

## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

---

### 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:Ikke farligt gods

IMDG:Ikke farligt gods

IATA:Ikke farligt gods

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

ADR/RID:Ikke farligt gods

IMDG:Ikke farligt gods

IATA:Ikke farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### 14.4 Emballage gruppe

#### 14.5 Miljøfarer

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine  
pollutant): nej

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen data tilgængelige

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

## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

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		Ikke anvendelig
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1$ % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).
Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIV		Ikke listet
Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII		Ikke listet

#### VOC:

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), 69 %

#### Giftkontrolcenter

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+35929154233
Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Honeywell**  
**Fluka™**

## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

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

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

US. Toxic Substances Control Act

Alle kemiske stoffer i dette produkt er enten listet på TSCA fortegnelsen eller er i overensstemmelse med en undtagelse fra TSCA fortegnelse.

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act

På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)

Ikke i overensstemmelse med listen

Japan. Kashin-Hou Law List

Ikke i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)

**HYDRANAL™ Composite 5**

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

---

Ikke i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Ikke i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Ikke i overensstemmelse med listen

**Note**

Bemærk! Grundet den potentielt set specifikke lagerliste for bestanddele i denne produktserie kan der anmodes om mere udførlige oplysninger på adressen [SafetyDataSheet@Honeywell.com](mailto:SafetyDataSheet@Honeywell.com).

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

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

---

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

svovldioxid	:	H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
		H331	Giftig ved indånding.
		H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Imidazolmonohydroiodid	:	H302	Farlig ved indtagelse.
		H360D	Kan skade det ufødte barn.
iod	:	H302	Farlig ved indtagelse.

**HYDRANAL™ Composite 5**

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

		H332	Farlig ved indånding.
		H312	Farlig ved hudkontakt.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
		H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
		H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
		H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
imidazol	:	H302	Farlig ved indtagelse.
		H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
		H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
		H360D	Kan skade det ufødte barn.
2-methylimidazol	:	H302	Farlig ved indtagelse.
		H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
		H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
		H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
		H360Df	Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

**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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## HYDRANAL™ Composite 5

34805-1L

Udgave 1.9

Revisionsdato 03.07.2023

---

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.

---