

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : HYDRANAL™ Solvent
SDB-nummer : 000000020605
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 Laboratoireudstyr 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

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

PUNKT 2: Fareidentifikation


2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Brandfarlige væsker Kategori 2
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Akut toksicitet Kategori 3 - Oralt
H301 Giftig ved indtagelse.
Akut toksicitet Kategori 3 - Indånding
H331 Giftig ved indånding.
Akut toksicitet Kategori 3 - Hud
H311 Giftig ved hudkontakt.
Hudætsning Kategori 1B
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Reproduktionstoksicitet Kategori 1B
H360D Kan skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 1
H370 Forårsager organskader.

2.2. Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H301 + H311 + H331 Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H360D Kan skade det ufødte barn. H370 Forårsager organskader.
Sikkerhedssætninger	:	P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. P280 Bær beskyttelsehandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn. P284 I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

P302 + P352	munden. Fremkald IKKE opkastning. 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 : methanol
imidazol
svovldioxid

Specialmærkning af bestemte produkter: : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Ingen kendte. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering, se kapitel 12.5.

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
methanol	67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331; Indånding	>= 60 % - < 100 %	

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

	200-659-6	Acute Tox. 3; H311; Hud Acute Tox. 3; H301; Oralt 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 %
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	>= 10 % - < 30 %	
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 %	

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. Forurenet 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.

Indtagelse:

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

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 (CO₂)

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

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulilte

Kulsyre (CO₂)

nitrogenoxider (NO_x)

Svovloxider

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.

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bør ikke udledes til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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:

Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

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.

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

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
methanol	GV (DK) SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m3 200 ppm		
methanol	EU ELV SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
methanol	EU ELV TWA	260 mg/m3 200 ppm		Indikativ
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m3 200 ppm		Stoffet har en EF-grænseværdi
methanol	GV (DK) GV	260 mg/m3 200 ppm		Stoffet har en EF-grænseværdi
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	Eksponeringsvarighed	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
methanol	Forbrugere / Akutte systemisks		8mg/kg bw/d	Hudkontakt	

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

	effekter				
methanol	Arbejdstagere / Akutte systemiske effekter		40mg/kg bw/d	Hudkontakt	
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 systemiske effekter		50 mg/m3	Indånding	
methanol	Arbejdstagere / Akutte systemiske 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	

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

methanol	Forbrugere / Akutte systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Indtagelse	
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
methanol	Spildevandsbehandlingsanlæg: 100 mg/l	
methanol	Ferskvand: 20,8 mg/l	Assessment factor: 10
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:

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

		1000
imidazol	Havsediment: 0,013 mg/l	Assessment factor: 10000
imidazol	Spildevandsbehandlingsanlæg: 10 mg/l	Assessment factor: 100
imidazol	Ferskvandssediment: 0,336 mg/kg dw	
imidazol	Havsediment: 0,0425 mg/kg dw	
imidazol	Jord: 0,0425 mg/kg dw	
svovldioxid	:	ingen data tilgængelige

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:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Anbefalet filter type:

AX: Af typen organisk gas og lavtkogende dampe

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: butylgummi

gennemtrængningstid: > 480 min

Hanske tykthed: 0,70 mm

Butoject® 898

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

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

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	Svag egenlugt
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	-98 °C Methanol
Kogepunkt/Kogepunktinterval	:	64 - 65 °C Methanol
Højeste eksplosionsgrænse	:	31 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	:	5,5 %(V)

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

Flammepunkt	:	11 °C
Selvantændelsestemperatur	:	455 °C Methanol
Dekomponeringstemperatur	:	Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
pH-værdi	:	5,5 - 6,5
Selvantændelsestemperatur	:	ikke selvantændelig
Viskositet, kinematisk	:	ikke bestemt
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	log Pow -0,71 Medium: Methanol
Damptryk	:	171 HPa ved 20 °C
Massefylde	:	0,890 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampvægtfylde	:	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Oplysningerne om flammepunkt og explosionsgrænse refererer til opløsningsmidlet.
Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : ikke bestemt

Viskositet, dynamisk : ikke bestemt

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

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

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler
Syrer
Syrechlorider
Syreanhydrider
Reduktionsmidler
Alkali metaller

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)
nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet:
Estimat for akut toksicitet

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

Værdi: ca. 130 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet:
Estimat for akut toksicitet
Værdi: 380 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding:
Estimat for akut toksicitet
Værdi: 3,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Metode: Beregningsmetode

Hudirritation:
Klassifikation: Ætsningsfare.
Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

Øjenirritation:
Klassifikation: Risiko for alvorlig øjenskade.
Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Toksicitet ved gentagen dosering:
Note: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Kræftfremkaldende egenskaber:
Note: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Kimcellemutagenicitet:
Note: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:
Bemærkninger: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Aspirationsfare:

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

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:

Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Giftighed overfor vandplanter:

Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:

Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

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:1230

IMDG:1230

IATA:1230

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:METHANOL, OPLØSNING

IMDG:METHANOL SOLUTION

IATA:Methanol solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3 (6.1)

IMDG: 3 (6.1)

IATA: 3 (6.1)

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 : NONE,

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	Mængde: 50.000 kg Mængde: 200.000 kg	
Direktiv 2012/18/EF Listed in Regulation : P5c: BRANDFARLIGE VÆSKER	Mængde: 5.000.000 kg Mængde: 50.000.000 kg	
Direktiv 2012/18/EF Listed in Regulation : H3: SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET	Mængde: 50.000 kg Mængde: 200.000 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	Land	Phone Antal
------	-------------	------	-------------

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+)35929154233
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

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
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begår Giftinformation);+46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

Andre lagringsoplysninger

US. Toxic Substances Control Act
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
På eller i overensstemmelse med listen

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

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

Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Japan. Kashin-Hou Law List

På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)

På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act

På eller 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

På eller 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

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.

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Udgave 2.10

Revisionsdato 27.04.2022

Afløser 1

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 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.