

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : HYDRANAL™Coulomat AG-H
SDB-nummer : 000000020626
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™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

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.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 - Åndedrætssystem
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet Kategori 2
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360D Kan skade det ufødte barn.
H370 Forårsager organskader.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

Sikkerhedssætninger	:	P260	Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
		P280	Bær beskytteshandsker/-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	:	methanol dodecyldimethylamin 1-pentanol 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

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnumm er EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
methanol	67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331; Indånding Acute Tox. 3; H311; Hud Acute Tox. 3; H301; Oralt STOT SE 1; H370	>= 40 % - < 60 %	STOT SE 2; H371:3 - < 10 % STOT SE 1; H370:>= 10 % STOT SE 1; H370:>= 10 % STOT SE 2; H371:3 - < 10 %
1-pentanol	71-41-0 603-200-00-1 01-2119491284-34 200-752-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332; Indånding Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335; Åndedrætssystem	>= 15 % - < 25 %	
dodecyldimethylami n	112-18-5 203-943-8	Acute Tox. 4; H302; Oralt Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 % - < 20 %	
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 %	
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 %	
Imidazolmonohydroi odid	68007-08-9 01-0000019482-69 460-240-0	Acute Tox. 4; H302; Oralt	< 5 %	

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

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:

Giv straks store mængder vand at drikke. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan medføre blindhed.

Sundhedskader kan blive forsinket., Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding., Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader., Kan forårsage irritation af luftvejene., Kan skade det ufødte barn., Forårsager organskader.

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™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

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

Brandfarlig.

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.

Dampen kunnen wegrijven van de werkplek naar andere ruimtes alvorens te ontsteken waarna de vlam kan terugslaan.

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulilte

Kulsyre (CO₂)

nitrogenoxider (NO_x)

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. Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

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:

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Selv over betragtelig afstand kan de tunge dampe nå en antændelseskilde. 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™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridelsesfaktor	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
1-pentanol	DK OS GV	100 ppm		
1-pentanol	GV (DK) GV	360 mg/m3 100 ppm		
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

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
methanol	Forbrugere / Akutte systemisks effekter		8mg/kg bw/d	Hudkontakt	
methanol	Arbejdstagere / Akutte systemisks 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 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		50 mg/m3	Indånding	

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

	effekter				
methanol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		260 mg/m ³	Indånding	
methanol	Forbrugere / Akutte systemisks effekter		8mg/kg bw/d	Indtagelse	
methanol	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		8mg/kg bw/d	Indtagelse	
svovldioxid	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		1,3 mg/m ³	Indånding	
svovldioxid	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		2,7 mg/m ³	Indånding	
svovldioxid	Forbrugere / Langtids lokale effekter		0,53 mg/m ³	Indånding	
imidazol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		10,6 mg/m ³	Indånding	
imidazol	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		1,5mg/kg bw/d	Hudkontakt	

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	

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

methanol	Havsediment: 7,7 mg/kg	
methanol	Jord: 100 mg/kg	Assessment factor: 100
svovldioxid	:	ingen data tilgængelige
imidazol	Ferskvand: 0,13 mg/l	Assessment factor: 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	

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.

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: 0,7 mm

Butoject® 898

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

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	:	lysegul
Lugt	:	aromatisk
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktinterval	:	63 °C ved 1.013 HPa
Flammepunkt	:	14 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

pH-værdi	:	5,0 - 7,0 ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,930 g/cm ³ 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.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
Farlig polymerisering forekommer ikke.

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulilte

Kulsyre (CO₂)

nitrogenoxider (NO_x)

Svovloxider

Hydrogenhalider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet:

Giftig ved indtagelse.

Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

Akut dermal toksicitet:

Giftig ved hudkontakt.

Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

Akut toksicitet ved indånding:

Estimat for akut toksicitet

Værdi: 1013 ppm

Ekspositionsvarighed: 4 h

Metode: Beregningsmetode

Hudirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Alvorlig ætsningsfare.

Klassifikation: Ætsende

Øjenirritation:

ingen data tilgængelige

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering:

Note: ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet:

Bemærkninger: Kan skade det ufødte barn.

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:

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

Giftighed overfor vandplanter:

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:

ingen data tilgængelige

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

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

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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:3286

IMDG:3286

IATA:3286

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, ÆTSENDE, N.O.S.(METHANOL,

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

DODECYLDIMETHYLAMINE)

IMDG:FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, CORROSIVE,
N.O.S.(METHANOL,DODECYLDIMETHYLAMINE)

IATA:Flammable liquid, toxic, corrosive, n.o.s.(Methanol, Dodecyldimethylamine)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3 (6.1, 8)

IMDG: 3 (6.1, 8)

IATA: 3 (6.1, 8)

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: ja

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 : NONE,
EHS-Mark required (ADR 2.2.9.1.10, IMDG code 2.10.3) for single packagings and combination
packagings containing inner packagings with Dangerous Goods > 5L for liquids or > 5kg for solids.

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 SEVESO III Listed in Regulation : H2: AKUT TOKSISK	Mængde: 50.000 kg Mængde: 200.000 kg	
Direktiv 2012/18/EF SEVESO III Listed in Regulation : H3: SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET	Mængde: 50.000 kg Mængde: 200.000 kg	
Direktiv 2012/18/EF SEVESO III Listed in Regulation : P5c: BRANDFARLIGE VÆSKER	Mængde: 5.000.000 kg Mængde: 50.000.000 kg	

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

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
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

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
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

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Letland	+37167042473

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.

China. Inventory of Existing Chemical Substances

På eller 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.

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.

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

		H370	Forårsager organskader.
1-pentanol	:	H226	Brandfarlig væske og damp.
		H332	Farlig ved indånding.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
		H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
dodecyldimethylamin	:	H302	Farlig ved indtagelse.
		H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
		H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
		H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
svovldioxid	:	H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
		H331	Giftig ved indånding.
		H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
imidazol	:	H302	Farlig ved indtagelse.
		H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
		H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
		H360D	Kan skade det ufødte barn.
Imidazolmonohydroiodid	:	H302	Farlig ved indtagelse.

Yderligere oplysninger

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

HYDRANAL™ Coulomat AG-H

34843-500ML

Udgave 2.1

Revisionsdato 10.04.2022

Afløser 1

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.