

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productbenaming : HYDRANAL™ Working Medium K
VIB-nummer : 000000020618
Type product : Mengsel
Opmerkingen : SDS overeenkomstig Art. 31 van Verordening (EG) 1907/2006.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Laboratoriumchemicaliën
Ontraden gebruik : geen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Duitsland
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA
Telefoon : (49) 5137-999 0
Voor verdere informatie contact opnemen met: PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Land gebaseerde Poison Control Center : zie hoofdstuk 15.1

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L


Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

Acute toxiciteit Categorie 2 - Oraal
H300 Dodelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit Categorie 2 - Inademing
H330 Dodelijk bij inademing.
Acute toxiciteit Categorie 1 - Huid
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel Categorie 1
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Kankerverwekkendheid Categorie 2
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting Categorie 2
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Categorie 1
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken en inademing.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 2
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen : 

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H300 + H310 + H330 Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken en inademing.

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	: P260	Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
	P280	Draag beschermende handschoenen/kleding en oog-/gezichtsbescherming.
	P284	Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
	P301 + P330 + P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
	P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
	P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
	P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden	: trichloormethaan; chloroform 2-chloorethanol; glycolmonochloorhydrine; ethyleen-chloorhydrine	

2.3. Andere gevaren

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Dampen of spuitnevel niet inademen. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling, zie hoofdstuk 12.5.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

3.2. Mengsel

Chemische naam	CAS-Nr. Indexnr. REACH registratienummer EG-Nr.	Classificatie 1272/2008	Concentratie	Opmerkingen
trichloormethaan; chloroform	67-66-3 602-006-00-4 01-2119486657-20 200-663-8	Acute Tox. 4; H302; Oraal Acute Tox. 3; H331; Inademing Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336	>= 30 % - < 60 %	
2-chloorethanol; glycolmonochloorhy- drine; ethyleen- chloorhydrine	107-07-3 603-028-00-7 01-2119907149-37 203-459-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 2; H300; Oraal Acute Tox. 2; H330; Inademing Acute Tox. 1; H310; Huid Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 % - < 50 %	

Resterende ingrediënten van dit product zijn niet-gevaarlijk en/of aanwezig in concentraties beneden te rapporteren grenzen.

Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling(en), indien beschikbaar, zijn genoteerd in paragraaf 8. Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:

EHBO'ers moeten zichzelf beschermen. Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Inademing:

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Aanraking met de huid:

Onmiddellijk afwassen met veel water. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen:

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
Onbeschadigd oog beschermen.

Inslikken:

Na opname via de mond water laten drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

Zie Paragraaf 11 voor meer gedetailleerde informatie wat betreft gezondheidseffecten en symptomen. :

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

waterstraal
Schuim
Kooldioxide (CO₂)
Bluspoeder

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen vrijkomen:
Fosgeen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Beschermende kleding dragen. Niet beschermde personen op afstand houden. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in het milieu vrijkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal.
In goed afsluitbare vaten naar afvalverwijdering afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering:
Plaatselijke afzuiging is vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie:
Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen:
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Bij verwerking, niet eten en drinken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers:
Alleen in originele verpakking, hermetisch gesloten op een goed geventileerde plaats opslaan. Bewaren bij kamertemperatuur. (Omgevingstemperatuur: > 0 < 35°C) Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen bijkomende gegevens beschikbaar

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimiet met betrekking tot beroep

Bestanddelen	Basis / Waarde	Waarde / Wijze van blootstelling	Overschrijdingsfactor	Opmerkingen
trichloormethaan; chloroform	MAC (NL) STEL	25 mg/m3 5 ppm		
trichloormethaan; chloroform	MAC (NL)			Opgenomen in de regeling maar zonder datawaardes. Zie de regeling voor nadere details.
trichloormethaan; chloroform	NL OEL TGG 15	25 mg/m3	15 minuten	
trichloormethaan; chloroform	NL OEL TGG	5 mg/m3		
trichloormethaan; chloroform	EU ELV SKIN_DES			Kan via de huid worden opgenomen.
trichloormethaan; chloroform	EU ELV TWA	10 mg/m3 2 ppm		Indicatief

STEL - Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
TGG 15 - TGG 15 min. (tijdgewogen gemiddelde over 15 minuten)
TGG - Tijdgewogen gemiddelde (TWA):
SKIN_DES - Waardes huidopname:
TWA - Tijdgewogen gemiddelde

DNEL/PNEC waarden

Bestanddeel	Eindgebruik/botsing	Tijdsduur van de blootstelling	Waarde	Blootstellingsroute	Opmerkingen
trichloormethaan; chloroform	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		2,5 mg/m3	Inademing	
trichloormethaan; chloroform	Werknemers / Acute - systemische effecten		333 mg/m3	Inademing	

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
 03.06.2021

trichloormethaan; chloroform	Werknemers / Lange termijn- plaatselijke effecten		2,5 mg/m3	Inademing	
trichloormethaan; chloroform	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		0,94mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
trichloormethaan; chloroform	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		0,18 mg/m3	Inademing	
2-chloorethanol; glycolmonochloorhydrine; ethyleen-chloorhydrine					geen gegevens beschikbaar

Bestanddeel	Milieucompartment / Waarde	Opmerkingen
trichloormethaan; chloroform	Zoetwater: 0,146 mg/l	Assessment factor: 10
trichloormethaan; chloroform	Zeewater: 0,015 mg/l	Assessment factor: 100
trichloormethaan; chloroform	Rioolwaterbehandelingsinstallatie: 0,048 mg/l	Assessment factor: 10
trichloormethaan; chloroform	Zoetwater afzetting: 0,45 mg/kg dw	Assessment factor: 10
trichloormethaan; chloroform	Zeeafzetting: 0,09 mg/kg dw	Assessment factor: 50
trichloormethaan; chloroform	Bodem: 0,56 mg/kg dw	
2-chloorethanol; glycolmonochloorhydrine; ethyleen- chloorhydrine	Zoetwater: 0,006 mg/l	Assessment factor: 1000
2-chloorethanol; glycolmonochloorhydrine; ethyleen- chloorhydrine	Zeewater: 0,001 mg/l	Assessment factor: 500
2-chloorethanol; glycolmonochloorhydrine; ethyleen- chloorhydrine	Zoetwater afzetting: 0,021 mg/kg dw	
2-chloorethanol; glycolmonochloorhydrine; ethyleen- chloorhydrine	Zeeafzetting: 0,002 mg/kg dw	

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum

03.06.2021

2-chloorethanol;
glycolmonochloorhydrine; ethyleen-
chloorhydrine

Rioolwaterbehandelingsinstallatie: 20 mg/l

Assessment factor:
100**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

De persoonlijke veiligheidsuitrusting moet aan de geldige EN-normen voldoen:

ademhalingsbescherming EN 136, 140, 149; veiligheidsbril / oogbescherming EN 166;

veiligheidskleding EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; veiligheidshandschoenen EN 374, 511;

veiligheidsschoenen EN-ISO 20345.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Bescherming van de handen:

Handschoenenmateriaal: Viton®

doorbraaktijd: > 480 min

Handschoendikte: 0,7 mm

Vitoject® 890

Handschoenen voor gebruik goed controleren.

In geval van slijtage vervangen.

Opmerkingen: Aanvullende opmerking: De specificaties zijn gebaseerd op informatie en t handschoenen, of zij zijn afgeleid uit gelijksoortige stoffen.

In verband met wisselende omstandigheden (temperatuur, belasting) kan de gebruiksduur van de chemisch beschermende handschoen aanmerkelijk korter zijn dan de permeatietijd zoals vastgesteld overeenkomstig EN 374.

De werkelijke gebruiksomstandigheden zijn vaak afwijkend van de standaard zoals gebruikt in EN 374.

Daarom is de aanbeveling van de producent van de handschoenen om een maximum van 50% van de aanbevolen permeatietijd aan te houden bij gebruik.

Volg de instructies van de handschoenleverancier nauwkeurig omdat er verscheidene types handschoenen in omloop zijn.

Handschoenen die voldoen aan EN 374 zijn o.m. te verkrijgen bij KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsstofbril

Huid- en lichaamsbescherming:

Beschermingskleding

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum

03.06.2021

Beheersing van milieublootstelling

Verwerken in overeenstemming met lokale milieuwetgeving en goede industriële gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	aromatisch
Smeltpunt/-traject	:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	circa 60 °C bij 1.013 hPa
Bovenste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	geen gegevens beschikbaar
pH	:	neutraal
Viscositeit, kinematisch	:	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,350 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	:	geen gegevens beschikbaar

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

9.2 Overige informatie

Verdampingssnelheid : geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen
Magnesium
Lithium

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Fosgeen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

Het produkt werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Acute dermale toxiciteit:

Het produkt werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Acute toxiciteit bij inademing:

Het produkt werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Huidirritatie:

Het produkt werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Oogirritatie:

Het produkt werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening:

Opmerking: Het produkt werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Kankerverwekkendheid:

Opmerking: Het produkt werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Opmerking: geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting:

Opmerkingen: Het produkt werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Gevaar bij inademing:

geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

geen gegevens beschikbaar

Overige informatie:

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen:

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor waterplanten:

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren:

geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product mag niet wegvloeiën in riool, waterstroom of bodem.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product:

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

Beschikking volgens de wettelijke vereisten.

Verpakking:

De wettelijke voorschriften inzake het hergebruik of de verwijdering van genomen.

Nadere informatie:

Afvalvoorschriften:

Richtlijn 2006/12/EG; Richtlijn 2008/98/EG
EG Verordening Nr. 1013/2006

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID:3382

IMDG:3382

IATA:3382

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID:VLOEISTOF, GIFTIG BIJ INADEMEN, N.E.G.(CHLOROFORM, ETHYLEEN-
CHLOORHYDRINE)

IMDG:TOXIC BY INHALATION LIQUID, N.O.S.(CHLOROFORM,ETHYLENE CHLOROHYDRIN)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID: 6.1

IMDG: 6.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: I

IMDG: I

14.5 Milieugevaren

ADR/RID:nee

Mariene verontreiniging: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code segregation group 10 – Liquid halogenated hydrocarbons,

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Basis	Waarde	Opmerkingen
-------	--------	-------------

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum

03.06.2021

Richtlijn 2012/18/EC Listed in Regulation : H1: ACUUT TOXISCH	Hoeveelheid: 5.000 kg Hoeveelheid: 20.000 kg	
Verordening (EC) No. 1907/2006, bijlage XVII		Dit product bevat een ingrediënt van Bijlage XVII van de REACH-Verordening 1907/2006/EG.

VOC:

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), 100 %

VOC:

Richtlijn 2004/42/EG, 100 %

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Land	Telefoonnummer
Oostenrijk	+4314064343
België	070 245245
Bulgarije	(+35929154233
Kroatië	(+3851)23-48-342
Cyprus	+357 2240 5611
Tsjechische Republiek	+420224919293; +420224915402
Denemarken	82121212
Estland	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrijk	+33(0)145425959
Griekenland	+30 210 779 3777
Hongarije	(+36-80)201-199
IJsland	5432222
Ierland	+353(1)8092166
Italië	0382 24444
Duitsland	Berlijn : 030/19240

Land	Telefoonnummer
Liechtenstein	+41 442515151
Litouwen	+370532362052
Luxemburg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Nederland	030-2748888
Noorwegen	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	808250250
Roemenië	+40 21 318 3606
Slowakije (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenië	+386 1 400 6051
Spanje	+34915620420 112 (begär Gif tinformation); +46104566786
Zweden	112 (begär Gif tinformation); +46104566786
Zwitserland	145
Het Verenigd Koninkrijk	(+44) 844 892 0111

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum
03.06.2021

	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Letland	+37167042473

Overige inventarisinformatie

Opmerking

Opmerking: vanwege de eventuele specifieke voorraadlijst van bestanddelen van deze productlijn, kunt u meer gedetailleerde informatie opvragen via SafetyDataSheet@Honeywell.com.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduiding (H-zinnen) waarnaar wordt verwezen onder sectie 3

trichloormethaan; chloroform : H302 Schadelijk bij inslikken.
H331 Giftig bij inademing.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken en inademing.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

HYDRANAL™ Working Medium K

34817-1L

Versie 1.10

Herzieningsdatum

03.06.2021

2-chloorethanol; : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
glycolmonochloorhydrine; H300 Dodelijk bij inslikken.
ethyleen-chloorhydrine H330 Dodelijk bij inademing.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadere informatie

Alle Richtlijnen en Verordeningen refereren naar de geamendeerde versies.
Verticale lijnen in de linkermarge duiden de relevante veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

Afkortingen:

EG Europese Gemeenschap
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

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt. Uiteindelijk vaststelling van de geschiktheid van een of ander materiaal is de uitsluitende verantwoordelijkheid van de gebruiker. De bijgevoegde informatie is niet bedoeld als garantie van kenmerken.