

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming : HYDRANAL™ Coulomat AK
VIB-nummer : 000000020619
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
Telefax : (49) 5137-999 123
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

Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute toxiciteit Categorie 3 - Inademing
H331 Giftig bij inademing.
Acute toxiciteit Categorie 4 - Oraal
H302 Schadelijk bij inslikken.
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 1B
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Categorie 1
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken en inademing.

2.2. Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
	H302	Schadelijk bij inslikken.
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	H331	Giftig bij inademing.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
	H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
	H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken en inademing.

Veiligheidsaanbevelingen :	P260	Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
	P280	Draag beschermende handschoenen/kleding en oog-

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

P284	/gezichtsbescherming. 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 : 2-methoxyethanol; glycolmonomethylether; methylglycol trichloormethaan; chloroform 2,2,2-trifluorethanol

Speciaal labelen van bepaalde producten: : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Dampen of spuitnevel niet inademen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Chemische naam	CAS-Nr. Indexnr. REACH registratienummer	Classificatie 1272/2008	Concentratie	Opmerkingen
----------------	---	-------------------------	--------------	-------------

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

	EG-Nr.			
2-methoxyethanol; glycolmonomethylether; methylglycol	109-86-4 603-011-00-4 01-2119494721-33 203-713-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 2; H373	>= 40 % - < 50 %	1*
trichloormethaan; chloroform	67-66-3 602-006-00-4 01-2119486657-20 200-663-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336	>= 20 % - < 30 %	1*
2,2,2-trifluorethanol	75-89-8 01-2119488763-23 200-913-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F STOT RE 2; H373	>= 10 % - < 15 %	1*
zwaveldioxide	7446-09-5 016-011-00-9 01-2119485028-34 231-195-2	Press. Gas Liquefied gas; H280 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314	1 % - < 5 %	1*
1H-Imidazole monohydriodide	68007-08-9 01-0000019482-69 460-240-0	Acute Tox. 4; H302	1 % - < 5 %	1*
Imidazol hydrobromide	101023-55-6 01-0000020203-86 483-310-2		>= 5 % - < 10 %	N.C.*

1* - Voor specifieke concentratiebepalingen raadpleegt u de Bijlages van 1272/2008

N.C.* - Geen gevaarlijke stof - alleen ter informatie

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 tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen***Algemeen advies:*

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

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:

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:

Zwaveloxiden
Gasvormig zoutzuur (HCl).

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

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

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

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:
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

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:

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

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

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
2-methoxyethanol; glycolmonomethylether; methylglycol	EU ELV SKIN_DES			Kan via de huid worden opgenomen.
2-methoxyethanol; glycolmonomethylether; methylglycol	NL OEL TGG	0,5 mg/m3		
2-methoxyethanol; glycolmonomethylether; methylglycol	NL OEL SKIN_DES			Kan via de huid worden opgenomen.
2-methoxyethanol; glycolmonomethylether; methylglycol	EU ELV TWA	1 ppm		Indicatief
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

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

zwaveldioxide	MAC (NL) TWA	5 mg/m3 2 ppm		
zwaveldioxide	NL OEL TWA	1,3 mg/m3		
zwaveldioxide	EU ELV STEL	2,7 mg/m3 1 ppm		Indicatief
zwaveldioxide	EU ELV TWA	1,3 mg/m3 0,5 ppm		Indicatief
zwaveldioxide	NL OEL TGG 15	0,7 mg/m3	15 minuten	

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

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	
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	
imidazole	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		10,6 mg/m3	Inademing	

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

imidazole	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		1,5mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
2,2,2-trifluorethanol	Werknemers / Lange termijn- plaatselijke effecten		0,1 mg/m3	Inademing	
zwaveldioxide	Werknemers / Lange termijn- plaatselijke effecten		1,3 mg/m3	Inademing	
zwaveldioxide	Werknemers / Acute - plaatselijke effecten		2,7 mg/m3	Inademing	
zwaveldioxide	Consumenten / Lange termijn- plaatselijke effecten		0,53 mg/m3	Inademing	

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	
imidazole	Zoetwater: 0,13 mg/l	Assessment factor: 1000
imidazole	Zeeafzetting: 0,013 mg/l	Assessment factor: 10000
imidazole	Rioolwaterbehandelingsinstallatie: 10 mg/l	Assessment factor: 100
imidazole	Zoetwater afzetting: 0,336 mg/kg dw	

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

imidazole	Zeeafzetting: 0,0425 mg/kg dw	
imidazole	Bodem: 0,0425 mg/kg dw	
2,2,2-trifluorethanol	:	Deze informatie is niet beschikbaar.
zwaveldioxide	:	geen gegevens beschikbaar

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.

Technische maatregelen

Gebruiken met voldoende afzuigventilatie.

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.

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

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

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**

Vorm	:	vloeibaar
Kleur	:	geel
Geur	:	aromatisch
Smeltpunt/-traject	:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	60 °C bij 1.013 hPa
Vlampunt	:	32 °C
Ontstekings temperatuur	:	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	2,5 %(V)
Bovenste explosiegrens	:	20 %(V)

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

Dampspanning	:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,200 g/cm ³ bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	geen gegevens beschikbaar
pH	:	5,0 bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	:	gedeeltelijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	:	geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

De gegevens over het vlampunt en de explosiegrens hebben betrekking op het oplosmiddel.

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

geen gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

Sterke oxidatiemiddelen
Sterke zuren
Magnesium
Zuuranhidriden
Zink

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zwavedioxide
Fosgeen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:

geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit:

geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing:

geen gegevens beschikbaar

Huidirritatie:

geen gegevens beschikbaar

Oogirritatie:

geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing:

geen gegevens beschikbaar

Overige informatie:

Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen:

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor waterplanten:

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

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. Andere schadelijke effecten

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product:
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

ADR/RID

UN Nummer : 1992
Omschrijving van de goederen : BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

(CHLOROFORM, 2-METHOXYETHANOL)

Klasse : 3
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : FT1
Gevarenidentificatienr. : 36
ADR/RID-etiketten : 3 (6.1)
Milieugevaarlijk : nee

IATA

UN Nummer : 1992
Omschrijving van de goederen : Flammable liquid, toxic, n.o.s.

(Chloroform, Ethylene glycol monomethyl ether)

Klasse : 3
Verpakkingsgroep : III
Gevarenetiketten : 3 (6.1)

IMDG

UN Nummer : 1992
Omschrijving van de goederen : FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.

(CHLOROFORM, ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER)

Klasse : 3
Verpakkingsgroep : III
Gevarenetiketten : 3 (6.1)
EMS Nummer : F-E, S-D
Mariene verontreiniging : nee
IMDG Code segregation group 10 – Liquid halogenated hydrocarbons,

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Basis	Waarde	Opmerkingen
Richtlijn 2012/18/EC Listed in Regulation : H2: ACUUT TOXISCH	Amount 1: 50.000 kg Amount 2: 200.000 kg	

Basis	Waarde	Opmerkingen
Richtlijn 2012/18/EC Listed in Regulation : P5c: ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Amount 1: 5.000.000 kg Amount 2: 50.000.000 kg	

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

--	--	--

Basis	Waarde	Opmerkingen
Verordening (EC) No. 1907/2006, bijlage XVII		Dit product bevat een ingrediënt van Bijlage XVII van de REACH-Verordening 1907/2006/EG.

Basis	Waarde	Opmerkingen
Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)		Dit product bevat zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie $\geq 0,1$ % (g/g).

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	808250143
Roemenië	+40 21 318 3606
Slowakije (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenië	+386 1 400 6051
Spanje	+34915620420 112 (begär Giftinformation);+46104566786
Zweden	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Zwitserland	145
Het Verenigd Koninkrijk	(+44) 844 892 0111

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

	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

US. Toxic Substances Control Act (Amerikaanse wetgeving op giftige stoffen)
De chemische stoffen in dit product zijn ofwel opgenomen in de TSCA lijst ofwel vallen onder de uitzonderingen van de TSCA lijst.

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Op of overeenkomstig de lijst

Opmerking

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

2-methoxyethanol	:	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
		H302 + H312 + H332	Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
		H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
		H370	Veroorzaakt schade aan organen (Immuunsysteem).
		H373	Kan schade aan organen (Immuunsysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

chloroform	:	H302 H315 H319 H331 H351 H361d H336 H372	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig bij inademing. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken en inademing.
2,2,2-trifluorethanol	:	H226 H301 + H331 H318 H360F H373	Ontvlambare vloeistof en damp. Giftig bij inslikken en bij inademing Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
zwaveldioxide	:	H280 H331 H314	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Giftig bij inademing. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
1H-Imidazole monohydriddide	:	H302	Schadelijk bij inslikken.

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

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versie 2.3

Herzieningsdatum
23.04.2020

Vervangt 1

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.
