

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming : HYDRANAL™ Composite 5 K
VIB-nummer : 000000020617
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

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Kankerverwekkendheid Categorie 2

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting Categorie 1B

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Categorie 2

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen : P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/kleding en oog-/gezichtsbescherming.
P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden : jood
imidazole
2-methylimidazool

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

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

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 EG-Nr.	Classificatie 1272/2008	Concentratie	Opmerkingen
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0 203-919-7		>= 70 % - < 90 %	N.C.*
jood	7553-56-2 053-001-00-3 01-2119485285-30 231-442-4	Acute Tox. 4; H302; Oraal Acute Tox. 4; H332; Inademing Acute Tox. 4; H312; Huid Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335; Ademhalingsstelsel STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400	>= 5 % - < 10 %	
imidazole	288-32-4 613-319-00-0 01-2119485825-24	Acute Tox. 4; H302; Oraal Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 % - < 10 %	

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

	206-019-2	Repr. 1B; H360D		
zwaveldioxide	7446-09-5 016-011-00-9 01-2119485028-34 231-195-2	Press. Gas Liquefied gas; H280 Acute Tox. 3; H331; Inademing Skin Corr. 1B; H314	>= 1 % - < 5 %	
1H-Imidazole monohydrionide	68007-08-9 01-0000019482-69 460-240-0	Acute Tox. 4; H302; Oraal	>= 1 % - < 5 %	
2-methylimidazool	693-98-1 613-330-00-0 211-765-7	Acute Tox. 4; H302; Oraal Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 Repr. 1B; H360Df	>= 1 % - < 5 %	

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 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™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

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:

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Bij brand kunnen vrijkomen:

Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Zwaveloxiden
stikstofoxiden (NO_x)

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

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

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in het milieu vrijkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

De ruimte ventileren.
Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

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:

Draag persoonlijke beschermingskleding. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. 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.

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

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. Niet langer bewaren (niet > 1 maand) bij temperaturen boven 25°C. Hogere temperatuur leidt tot een versnelde afname van de titer.

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

MAC-C - Toelaatbare limiet:

TWA - Tijdgewogen gemiddelde

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

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
jood	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		0,07 mg/m ³	Inademing	
jood	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		0,01mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
imidazole	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		10,6 mg/m ³	Inademing	
imidazole	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		1,5mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
zwaveldioxide	Werknemers / Lange termijn- plaatselijke effecten		1,3 mg/m ³	Inademing	
zwaveldioxide	Werknemers / Acute - plaatselijke effecten		2,7 mg/m ³	Inademing	
zwaveldioxide	Consumenten / Lange termijn- plaatselijke effecten		0,53 mg/m ³	Inademing	

Bestanddeel	Milieucompartiment / Waarde	Opmerkingen
jood	Zoetwater afzetting: 0,01813 mg/l	

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

jood	Zeewater: 0,06001 mg/l	
jood	Rioolwaterbehandelingsinstallatie: 11 mg/l	Assessment factor: 10
jood	Zoetwater afzetting: 3,99 mg/kg dw	
jood	Zeeafzetting: 20,22 mg/kg dw	
jood	Bodem: 5,95 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	
imidazole	Zeeafzetting: 0,0425 mg/kg dw	
imidazole	Bodem: 0,0425 mg/kg dw	
zwaveldioxide	:	geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

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.
Dampen of spuitnevel niet inademen.

Technische maatregelen

Gebruiken met voldoende afzuigventilatie.
Voorkom dampopbouw door te zorgen voor voldoende ventilatie tijdens en na gebruik.

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Bescherming van de handen:

Handschoenenmateriaal: Nitrilrubber

doorbraaktijd: > 480 min

Handschoendikte: 0,4 mm

Camatril® 730

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

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 : bruin

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum

14.02.2022

Geur	:	kenmerkend
Smeltpunt/-traject	:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	99 °C
pH	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,170 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	:	geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Vermeld vlampunt heeft betrekking op het oplosmiddel.

Verdampingssnelheid : geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

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

Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.
Warmte, vlammen en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:

Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Zwaveloxiden
stikstofoxiden (NO_x)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:

LD50

Soort: Rat

Waarde: > 2.000 mg/kg

De vermelde toxicologische gegevens werden door analoge bepalingen vastgesteld.

Acute dermale toxiciteit:

LD50

Soort: Rat

Waarde: > 2.000 mg/kg

De vermelde toxicologische gegevens werden door analoge bepalingen vastgesteld.

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

Acute toxiciteit bij inademing:
geen gegevens beschikbaar

Huidirritatie:
Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie
De vermelde toxicologische gegevens werden door analoge bepalingen vastgesteld.

Oogirritatie:
Soort: Konijn
Resultaat: Geen oogirritatie
De vermelde toxicologische gegevens werden door analoge bepalingen vastgesteld.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen:
Testmethode: Ames-test
Resultaat: negatief
Opmerking: De vermelde toxicologische gegevens werden door analoge bepalingen vastgesteld.

Aspiratiegevaar:
geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
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

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren:
geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid:

Biodegradatie: 78 %

Blootstellingstijd: 14 d

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Methode: OESO 302 B

Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten.

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

geen gegevens beschikbaar

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.

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

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:Niet-gevaarlijke
goederen

IMDG:Niet-gevaarlijke
goederen

IATA:Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID:Niet-gevaarlijke goederen

IMDG:Niet-gevaarlijke goederen

IATA:Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarklasse(n)

14.4 Verpakkingsgroep

14.5 Milieugevaren

ADR/RID:nee

Mariene verontreiniging: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen gegevens beschikbaar

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
Richtlijn 2012/18/EC		Niet van toepassing
Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)		Dit product bevat zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr.

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

		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
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240

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	800250250
Roemenië	+40 21 318 3606
Slowakije (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenië	+386 1 400 6051
Spanje	+34915620420
Zweden	112 (begär Giftnformation); +46104566786
Zwitserland	145
Het Verenigd Koninkrijk	(+44) 844 892 0111

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

	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.

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Op of overeenkomstig de 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

jood : H302 Schadelijk bij inslikken.
H332 Schadelijk bij inademing.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum
14.02.2022

	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
imidazole	:	H302 Schadelijk bij inslikken.
		H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
		H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
		H360D Kan het ongeboren kind schaden.
zwaveldioxide	:	H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
		H331 Giftig bij inademing.
		H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
1H-Imidazole monohydriodide	:	H302 Schadelijk bij inslikken.
2-methylimidazool	:	H302 Schadelijk bij inslikken.
		H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
		H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
		H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
		H360Df Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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

HYDRANAL™ Composite 5 K

34816-1L

Versie 1.7

Herzieningsdatum

14.02.2022

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.
