

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming : HYDRANAL™ Water Standard 0.1
VIB-nummer : 000000020627
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™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5


Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute toxiciteit Categorie 4 - Inademing
H332 Schadelijk bij inademing.
Acute toxiciteit Categorie 4 - Huid
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3 - Ademhalingsstelsel
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Gevaar bij inademing Categorie 1
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H226 H304 H312 + H332 H315 H319 H335 H412	Ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P210 P260 P280 P284	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen. Draag beschermende handschoenen/kleding en oog-/gezichtsbescherming. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

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 : o-xyleen
die op het etiket vermeld
moeten worden

2.3. Andere gevaren

Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen verstikking veroorzaken door zuurstofvermindering. Veroorzaakt hoofdpijn, slaperigheid en andere effecten op het centrale zenuwstelsel.

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
o-xyleen	95-47-6 601-022-00-9 01-2119485822-30 202-422-2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304	< 100 %	1*

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

		Aquatic Chronic 3; H412		
water	7732-18-5 231-791-2		0,01 %	N.C.*

1* - Voor specifieke concentratiebeperkingen 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 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:

Overbrengen naar de frisse lucht. Slachtoffer warm en rustig houden. Waarschuw een arts.

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:

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Mond spoelen met water. Drink 1 of 2 glazen water. 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. :

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

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

Ontvlambaar.

Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.

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

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. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

De ruimte ventileren.

Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken.

Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.

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).

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

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:

Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden. Roken verboden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

Hygiënische maatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanbevolen preventieve huidbescherming Bij verwerking, niet eten en drinken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Aanraking met de ogen en huid vermijden.

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. aanbevolen opslagtemperatuur: 2 - 8 °C Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen bijkomende gegevens beschikbaar

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
 09.11.2020

Vervangt 1

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
o-xyleen	EU ELV SKIN_DES			Kan via de huid worden opgenomen.
o-xyleen	MAC (NL) TWA	210 mg/m3 50 ppm		
o-xyleen	MAC (NL) SKIN_DES			Kan via de huid worden opgenomen.
o-xyleen	MAC (NL) STEL	442 mg/m3 100 ppm		
o-xyleen	NL OEL SKIN_DES			Kan via de huid worden opgenomen.
o-xyleen	NL OEL TGG 15	442 mg/m3		
o-xyleen	NL OEL TGG	210 mg/m3		
o-xyleen	EU ELV STEL	442 mg/m3 100 ppm		Indicatief
o-xyleen	EU ELV TWA	221 mg/m3 50 ppm		Indicatief

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

DNEL/PNEC waarden

Bestanddeel	Eindgebruik/botsing	Tijdsduur van de blootstelling	Waarde	Blootstellingsroute	Opmerkingen
o-xyleen	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		221 mg/m3	Inademing	
o-xyleen	Werknemers / Acute - systemische		442 mg/m3	Inademing	

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

	effecten				
o-xyleen	Werknemers / Lange termijn- plaatselijke effecten		221 mg/m3	Inademing	
o-xyleen	Werknemers / Acute - plaatselijke effecten		442 mg/m3	Inademing	
o-xyleen	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		3182mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
o-xyleen	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		65,3 mg/m3	Inademing	
o-xyleen	Consumenten / Acute - systemische effecten		260 mg/m3	Inademing	
o-xyleen	Consumenten / Lange termijn- plaatselijke effecten		65,3 mg/m3	Inademing	
o-xyleen	Consumenten / Acute - plaatselijke effecten		260 mg/m3	Inademing	
o-xyleen	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		1872mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
o-xyleen	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		12,5mg/kg bw/d	Inslikken	

Bestanddeel	Milieucompartiment / Waarde	Opmerkingen
o-xyleen	Zoetwater: 0,25 mg/l	
o-xyleen	Zeewater: 0,25 mg/l	

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

o-xyleen	Rioolwaterbehandelingsinstallatie: 5 mg/l	
o-xyleen	Zoetwater afzetting: 14,33 mg/kg dw	
o-xyleen	Zeeafzetting: 14,33 mg/kg dw	
o-xyleen	Bodem: 2,41 mg/kg dw	

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.

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Dampen of spuitnevel niet inademen.

Technische maatregelen

Gebruiken met voldoende afzuigventilatie.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

Bescherming van de handen:

Handschoenenmateriaal: Gefluorideerd rubber

doorbraaktijd: 480 min

Handschoendikte: 0,7 mm

Vitoject® 890

Handschoenen voor gebruik goed controleren.

In geval van slijtage vervangen.

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

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	:	kleurloos
Geur	:	aromatisch
Smeltpunt/-traject	:	-25 °C
Kookpunt/kooktraject	:	143 - 145 °C bij 1.013 hPa
Vlampunt	:	circa 30 °C bij 1.013 hPa Methode: gesloten beker
Ontstekingstemperatuur	:	465 °C
Onderste explosiegrens	:	1,7 %(V)

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

Bovenste explosiegrens	:	7,6 %(V)
Dampspanning	:	0,67 hPa bij 20 °C
Dichtheid	:	0,88 g/cm ³ bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	:	0,76 mPa.s bij 25 °C
pH	:	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	:	171 mg/l bij 25 °C weinig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	log Pow 3,12 bij: 20 °C
Relatieve dampdichtheid	:	geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen bijkomende gegevens beschikbaar

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

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale druk destilleerbaar zonder ontleding.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken.

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen
vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:

LD50

Soort: Rat

geslacht: man

Waarde: 3.523 mg/kg

Methode: EG Richtlijn 92/69/EEG B.1 Acute toxiciteit (oraal)

Acute dermale toxiciteit:

Het product is geclassificeert volgens bijlage VI van Richtlijn 1272/2008 / EEG.

Acute toxiciteit bij inademing:

Het product is geclassificeert volgens bijlage VI van Richtlijn 1272/2008 / EEG.

Huidirritatie:

Het product is geclassificeert volgens bijlage VI van Richtlijn 1272/2008 / EEG.

Oogirritatie:

Sluitende gegevens ter ondersteuning van de classificatie (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Niet geclassificeerd vanwege gegevens die wel is waar overtuigend lijken, maar onvoldoende voor classificatie.

Kankerverwekkendheid:

Opmerking: Niet geclassificeerd vanwege gegevens die wel is waar overtuigend lijken, maar onvoldoende voor classificatie.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Opmerking: Niet geclassificeerd vanwege gegevens die wel is waar overtuigend lijken, maar onvoldoende voor classificatie.

Gevaar bij inademing:

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

Sluitende gegevens ter ondersteuning van de classificatie (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

Overige informatie:

Oplosmiddel ontvet de huid.

Bij inademen hebben de oplosmiddeldampen in hoge concentratie een narcotiserende werking.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit***Toxiciteit voor vissen:*

Sluitende gegevens ter ondersteuning van de classificatie (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

Toxiciteit voor waterplanten:

EC50

Groeisnelheid

Soort: Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)

Waarde: 2,2 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor microorganismen:

Sluitende gegevens ter ondersteuning van de classificatie (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren:

Sluitende gegevens ter ondersteuning van de classificatie (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

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

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

12.6. Andere schadelijke effecten

Mag niet in het milieu vrijkomen.

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 : 1307
Omschrijving van de goederen : XYLENEN
Klasse : 3
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
ADR/RID-etiketten : 3
Milieugevaarlijk : nee

IATA

UN Nummer : 1307
Omschrijving van de goederen : Xylenes
Klasse : 3
Verpakkingsgroep : III
Gevarenetiketten : 3

IMDG

UN Nummer : 1307
Omschrijving van de goederen : XYLENES

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

Klasse : 3
Verpakkingsgroep : III
Gevarenetiketten : 3
EMS Nummer : F-E, S-D
Mariene verontreiniging : nee

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 : P5c: ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Amount 1: 5.000.000 kg Amount 2: 50.000.000 kg	

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

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
Zweden	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Zwitserland	145
Het Verenigd Koninkrijk	(+44) 844 892 0111

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

	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)
Op de TSCA-lijst

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

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA) (Canadese Milieuwetgeving). Domestic
Substances List (DSL)
Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

Japan. Kashin-Hou Law List
Op of overeenkomstig de lijst

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
Op of overeenkomstig de lijst

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Op of overeenkomstig de lijst

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

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Op of overeenkomstig de lijst

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

HYDRANAL™ Water Standard 0.1

34847-40ML

Versie 2.5

Herzieningsdatum
09.11.2020

Vervangt 1

o-xyleen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H332 Schadelijk bij inademing.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de
luchtwegen terechtkomt.
H412 Schadelijk 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.