

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming : HYDRANAL™ Solvent
VIB-nummer : 000000020605
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
Telefoon : (49) 5137-999 0
Voor verdere informatie contact opnemen met : PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

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™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1


2.1. Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Acute toxiciteit Categorie 3 - Oraal
H301 Giftig bij inslikken.
Acute toxiciteit Categorie 3 - Inademing
H331 Giftig bij inademing.
Acute toxiciteit Categorie 3 - Huid
H311 Giftig bij contact met de huid.
Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Giftigheid voor de voortplanting Categorie 1B
H360D Kan het ongeboren kind schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 1
H370 Veroorzaakt schade aan organen.

2.2. Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H301 + H311 + H331 Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H360D Kan het ongeboren kind schaden. H370 Veroorzaakt schade aan organen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen. P280 Draag beschermende handschoenen/kleding en oog- /gezichtsbescherming. P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

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 die op het etiket vermeld moeten worden : methanol
imidazole
zwaveldioxide

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

2.3. Andere gevaren

Niets bekend. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling, zie hoofdstuk 12.5.

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
----------------	---	-------------------------	--------------	-------------

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

methanol	67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331; Inademing Acute Tox. 3; H311; Huid Acute Tox. 3; H301; Oraal STOT SE 1; H370	>= 60 % - < 100 %	STOT SE 2; H371:3 - < 10 % STOT SE 1; H370:>= 10 % STOT SE 1; H370:>= 10 % STOT SE 2; H371:3 - < 10 %
imidazole	288-32-4 613-319-00-0 01-2119485825-24 206-019-2	Acute Tox. 4; H302; Oraal Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 10 % - < 30 %	
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	>= 5 % - < 10 %	

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™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

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 gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:

Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
stikstofoxiden (NO_x)
Zwaveloxiden

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

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

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

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:

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. 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™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

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

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
methanol	MAC (NL) TWA	260 mg/m3 200 ppm		
methanol	MAC (NL) STEL	520 mg/m3 400 ppm		
methanol	MAC (NL) SKIN_DES			Kan via de huid worden opgenomen.
methanol	NL OEL SKIN_DES			Kan via de huid worden opgenomen.
methanol	EU ELV SKIN_DES			Kan via de huid worden opgenomen.
methanol	EU ELV TWA	260 mg/m3 200 ppm		Indicatief
methanol	NL OEL TGG	133 mg/m3		

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

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	
zwaveldioxide	NL OEL TGG	0,7 mg/m3		

TWA - Tijdgewogen gemiddelde

STEL - Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode

SKIN_DES - Waardes huidopname:

TGG - Tijdgewogen gemiddelde (TWA):

TGG 15 - TGG 15 min. (tijdgewogen gemiddelde over 15 minuten)

DNEL/PNEC waarden

Bestanddeel	Eindgebruik/ botsing	Tijdsduur van de blootstelling	Waarde	Blootstellingsroute	Opmerkingen
methanol	Consumenten / Acute - systemische effecten		8mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
methanol	Werknemers / Acute - systemische effecten		40mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
methanol	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		8mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
methanol	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		40mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
methanol	Consumenten		50 mg/m3	Inademing	

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

	/ Acute - plaatselijke effecten				
methanol	Werknemers / Acute - plaatselijke effecten		260 mg/m3	Inademing	
methanol	Consumenten / Acute - systemische effecten		50 mg/m3	Inademing	
methanol	Werknemers / Acute - systemische effecten		260 mg/m3	Inademing	
methanol	Consumenten / Lange termijn-plaatselijke effecten		50 mg/m3	Inademing	
methanol	Werknemers / Lange termijn-plaatselijke effecten		260 mg/m3	Inademing	
methanol	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		50 mg/m3	Inademing	
methanol	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		260 mg/m3	Inademing	
methanol	Consumenten / Acute - systemische effecten		8mg/kg bw/d	Inslikken	
methanol	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		8mg/kg bw/d	Inslikken	
imidazole	Werknemers /		10,6 mg/m3	Inademing	

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
 27.04.2022

Vervangt 1

	Lange termijn - systemische effecten				
imidazole	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		1,5mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
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	Milieucompartiment / Waarde	Opmerkingen
methanol	Rioolwaterbehandelingsinstallatie: 100 mg/l	
methanol	Zoetwater: 20,8 mg/l	Assessment factor: 10
methanol	Zeewater: 2,08 mg/l	Assessment factor: 100
methanol	Zoetwater afzetting: 77 mg/kg	
methanol	Zeeafzetting: 7,7 mg/kg	
methanol	Bodem: 100 mg/kg	Assessment factor: 100
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

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

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.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Aanbevolen filtertype:
AX: Soort organisch gas en damp met laag kookpunt

Bescherming van de handen:

Handschoenenmateriaal: butylrubber
doorbraaktijd: > 480 min
Handschoendikte: 0,70 mm
Butoject® 898
Handschoenen voor gebruik goed controleren.
In geval van slijtage vervangen.

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

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**

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	zwakke eigen geur
Smeltpunt/-traject	:	-98 °C methanol
Kookpunt/kooktraject	:	64 - 65 °C methanol
Bovenste explosiegrens	:	31 %(V)

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

Onderste explosiegrens	:	5,5 %(V)
Vlampunt	:	11 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	455 °C methanol
Ontledingstemperatuur	:	Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.
pH	:	5,5 - 6,5
Zelfontbrandingstemperatuur	:	niet zelfontvlambaar
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid in water	:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	log Pow -0,71 Milieu: methanol
Dampspanning	:	171 hPa bij 20 °C
Dichtheid	:	0,890 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

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

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingsnelheid : Niet uitgevoerd

Viscositeit, dynamisch : Niet uitgevoerd

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

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

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen
Zuren
Zuurchloriden
Zuuranhydriden
Reductiemiddelen
Alkalimetalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
stikstofoxiden (NO_x)
Zwaveloxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

Acute toxiciteitsschattingen
Waarde: circa 130 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit:
Acute toxiciteitsschattingen
Waarde: 380 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing:
Acute toxiciteitsschattingen
Waarde: 3,8 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Calculatiemethode

Huidirritatie:
Indeling: Veroorzaakt brandwonden.
Het produkt werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Oogirritatie:
Indeling: Gevaar voor ernstig oogletsel.
Het produkt werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Niet geclassificeerd vanwege gegevens die wel is waar overtuigend lijken, maar onvoldoende voor classificatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening:
Opmerking: 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.

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

Giftigheid voor de voortplanting:

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

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:

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

Toxiciteit voor waterplanten:

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

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren:

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid:

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

12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.

Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

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.

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:1230

IMDG:1230

IATA:1230

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID:METHANOL, OPLOSSING

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

IMDG: METHANOL SOLUTION
IATA: Methanol solution

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID: 3 (6.1) IMDG: 3 (6.1) IATA: 3 (6.1)

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: II IMDG: II IATA: II

14.5 Milieugevaren

ADR/RID: nee Mariene verontreiniging: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 : NONE,

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 Listed in Regulation : H2: ACUUT TOXISCH	Hoeveelheid: 50.000 kg Hoeveelheid: 200.000 kg	
Richtlijn 2012/18/EC Listed in Regulation : P5c: ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Hoeveelheid: 5.000.000 kg Hoeveelheid: 50.000.000 kg	
Richtlijn 2012/18/EC Listed in Regulation : H3: SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT	Hoeveelheid: 50.000 kg Hoeveelheid: 200.000 kg	
Verordening (EC) No. 1907/2006, bijlage XVII		Dit product bevat een ingrediënt van Bijlage XVII van de REACH- Verordening 1907/2006/EG.
Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)		Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

		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
	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 Gif tinformation); +46104566786
Zwitserland	145
Het Verenigd Koninkrijk	(+44) 844 892 0111

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

	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™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

methanol	:	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
		H331	Giftig bij inademing.
		H311	Giftig bij contact met de huid.
		H301	Giftig bij inslikken.
		H370	Veroorzaakt schade aan organen.
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.

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 und 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

HYDRANAL™ Solvent

34800-2.5L

Versie 2.10

Herzieningsdatum
27.04.2022

Vervangt 1

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.
