

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming : HYDRANAL™ Water Standard 10.0
VIB-nummer : 000000020628
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 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel Categorie 1
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3 - Centrale zenuwstelsel
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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 terechtkomt.

2.2. Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

P308 + P313

contactlenzen verwijderen, indien
mogelijk; blijven spoelen.
NA (mogelijke) blootstelling: een arts
raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen : o-xyleen
die op het etiket vermeld : butaan-1-ol; n-butanol
moeten worden

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
propyleencarbonaat	108-32-7 607-194-00-1 01-2119537232-48 203-572-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 % - <= 70 %	1*
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 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 % - < 25 %	1*
butaan-1-ol; n-butanol	71-36-3 603-004-00-6 01-2119484630-38 200-751-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	>= 20 % - < 25 %	1*

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

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

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:

Met zeep en water wassen. 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

Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken:, Slaperigheid, Hoofdpijn

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 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

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

geen gegevens beschikbaar

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. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in het milieu vrijkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

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. Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. 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:

Alleen in originele verpakking, hermetisch gesloten op een goed geventileerde plaats opslaan. Bewaren bij kamertemperatuur. (Omgevingstemperatuur: $> 0 < 35^{\circ}\text{C}$) Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen bijkomende gegevens beschikbaar

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
 04.03.2020

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
propyleencarbonaat	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		70,53 mg/m3	Inademing	
propyleencarbonaat	Werknemers / Lange termijn- plaatselijke		20 mg/m3	Inademing	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

	effecten				
propyleencarbonaat	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		20mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
propyleencarbonaat	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		17,4 mg/m3	Inademing	
propyleencarbonaat	Consumenten / Lange termijn- plaatselijke effecten		10 mg/m3	Inademing	
propyleencarbonaat	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		10mg/kg bw/d	Aanraking met de huid	
propyleencarbonaat	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		10mg/kg bw/d	Inslikken	
o-xyleen	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		221 mg/m3	Inademing	
o-xyleen	Werknemers / Acute - systemische effecten		442 mg/m3	Inademing	
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	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

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	
butaan-1-ol; n-butanol	Werknemers / Lange termijn - systemische effecten		310 mg/m3	Inademing	
butaan-1-ol; n-butanol	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		55 mg/m3	Inademing	
butaan-1-ol; n-butanol	Consumenten / Lange termijn - systemische effecten		3,125mg/kg bw/d	Inslikken	

Bestanddeel	Milieucompartiment / Waarde	Opmerkingen
propyleencarbonaat	Zoetwater: 0,9 mg/l	Assessment factor: 1000
propyleencarbonaat	Zeewater: 0,09 mg/l	Assessment factor: 10000
propyleencarbonaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie: 7400 mg/l	
propyleencarbonaat	Bodem: 0,81 mg/kg dw	

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

o-xyleen	Zoetwater: 0,25 mg/l	
o-xyleen	Zeewater: 0,25 mg/l	
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	
butaan-1-ol; n-butanol	Zoetwater: 0,082 mg/l	Assessment factor: 50
butaan-1-ol; n-butanol	Zeewater: 0,0082 mg/l	Assessment factor: 500
butaan-1-ol; n-butanol	Rioolwaterbehandelingsinstallatie: 2476 mg/l	
butaan-1-ol; n-butanol	Zoetwater afzetting: 0,178 mg/kg dw	
butaan-1-ol; n-butanol	Zeeafzetting: 0,0178 mg/kg dw	
butaan-1-ol; n-butanol	Bodem: 0,015 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.
Dampen of spuitnevel niet inademen.

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

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

Vitoject® 890

Handschoenen voor gebruik goed controleren.

In geval van slijtage vervangen.

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

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

De werkelijke gebruiksomstandigheden zijn vaak afwijkend van de standaard zoals gebruikt in EN 374. Daarom is de aanbeveling van de producent van de handschoenen om een maximum van 50% van de aanbevolen permeatietijd aan te houden bij gebruik.

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

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

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsstofbril

Huid- en lichaamsbescherming:

Beschermingskleding

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	:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	109 °C bij 1.013 hPa
Vlampunt	:	32 °C
Ontstekings temperatuur	:	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

Bovenste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1,000 g/cm ³ bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	geen gegevens beschikbaar
pH	:	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	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

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:

Acute toxiciteitsschattingen

Waarde: > 5.000 mg/kg

Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit:

Acute toxiciteitsschattingen

Waarde: > 5.000 mg/kg

Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing:

Acute toxiciteitsschattingen

Waarde: > 20 mg/l

Methode: Calculatiemethode

Huidirritatie:

Resultaat: irriterend

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

Oogirritatie:

Resultaat: 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:

Resultaat: niet sensibiliserend

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening:

Opmerking: geen gegevens beschikbaar

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

Kankerverwekkendheid:

Opmerking: geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen:

Opmerking: geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing:

geen gegevens beschikbaar

Overige informatie:

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen:

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor waterplanten:

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren:

geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische 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

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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 : 1993
Omschrijving van de goederen : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(1-BUTANOL, XYLEEN)
Klasse : 3
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
ADR/RID-etiketten : 3
Milieugevaarlijk : nee
Bijzondere bepaling 640E

IATA

UN Nummer : 1993
Omschrijving van de goederen : Flammable liquid, n.o.s.
(1-Butanol, Xylene)
Klasse : 3
Verpakkingsgroep : III
Gevarenetiketten : 3

IMDG

UN Nummer : 1993
Omschrijving van de goederen : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

goederen

(1-BUTANOL, XYLENE)

Klasse : 3

Verpakkingsgroep : III

Gevarenetiketten : 3

EMS Nummer : F-E, S-E

Mariene verontreiniging : nee

IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 :
NONE,

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	

Basis	Waarde	Opmerkingen
Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)		Dit product bevat geen 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

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

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

Finland	9471977	Roemenië	+40 21 318 3606
Frankrijk	+33(0)145425959	Slowakije (NTIC)	+421 2 54 774 166
Griekenland	+30 210 779 3777	Slovenië	+386 1 400 6051
Hongarije	(+36-80)201-199	Spanje	+34915620420
IJsland	5432222	Zweden	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Ierland	+353(1)8092166	Zwitserland	145
Italië	+39 0649906140	Het Verenigd Koninkrijk	(+44) 844 892 0111
Duitsland	Berlijn : 030/19240		
	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)

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

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

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

propyleencarbonaat	:	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
o-xyleen	:	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.
butaan-1-ol	:	H226 H302 H315 H318 H335 H336	Ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

HYDRANAL™ Water Standard 10.0

34849-6X80ML

Versie 2.1

Herzieningsdatum
04.03.2020

Vervangt 1

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 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.