

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** HYDROQUANT®Methanol accelerate

· **Artikelnummer:** 0911

· **Registratienummer**

Een registratienummer is niet beschikbaar voor deze stof omdat de stof of het gebruik is uitgezonderd voor registratie, of voor het jaarlijks volume geen registratie vereist.

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Laboratoriumchemicaliën voor analyse.

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Biosolve B.V.

Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.

Tel: +31-(0)40-2071300

Fax: +31-(0)40-2048537

Email: [info@biosolve-chemicals.com](mailto:info@biosolve-chemicals.com)

Biosolve Chimie

20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France

Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85

Email: [info@biosolvechimie.com](mailto:info@biosolvechimie.com)

· **Inlichtinggevendende sector:** Product safety department.

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Telefoonnummer voor noodgevallen.

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVCI): +31 30 – 2748888.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Voor noodnummers van de vergiften centra in Europa, gebruik dan deze link: <http://www.eapcct.org/>

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS06 doodshoofd met gekruiste beenderen

Acute Tox. 3 H331 Giftig bij inademing.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 1)



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 1B H360D Kan het ongeboren kind schaden.

STOT SE 1 H370 Veroorzaakt schade aan organen.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS05



GHS06



GHS08

· **Signaalwoord Gevaar**

· **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H331 Giftig bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Aanvullende gegevens:**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 2)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### \* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|   |  |         |
|---|--|---------|
| CAS: 67-56-1<br>EINECS: 200-659-6<br>Catalogusnummer: 603-001-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX  | methanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370<br>Specifieke concentratiegrenzen:<br>STOT SE 1; H370: $C \geq 10\%$<br>STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$ | 75-100% |
| CAS: 288-32-4<br>EINECS: 206-019-2<br>Catalogusnummer: 613-319-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485825-24-XXXX | imidazool<br>⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302  | ≤2,5%   |
| CAS: 7446-09-5<br>EINECS: 231-195-2<br>Catalogusnummer: 016-011-00-9                                  | zwaveldioxide<br>⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Press. Gas (Comp.), H280   | ≤2,5%   |

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Ademhalingsstoestel pas afnemen nadat de verontreinigde kleding verwijderd is.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.
- **Na het inademen:**  
Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 3)

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
  - **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
  - **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

### \* **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Neutralisatiemiddel gebruiken.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### \* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 4)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**CAS: 67-56-1 methanol**

WGW Lange termijn waarde: 133 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

**CAS: 7446-09-5 zwaveldioxide**

WGW Korte termijn waarde: 0,7 mg/m<sup>3</sup>, 0,26 ppm

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 5)

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| · <b>Kleur:</b>  | Volgens de produktbeschrijving |
| · <b>Geur:</b>   | Karakteristiek                 |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                | Geen gegevens beschikbaar      |
| · <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                               | -98 °C                         |
| · <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          | 64 °C                          |
| · <b>Ontvlambaarheid</b>                                   | Niet bruikbaar.                |
| · <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                                |
| · <b>Onderste:</b>   | 5,5 Vol %                      |
| · <b>Bovenste:</b>   | 44 Vol %                       |
| · <b>Vlampunt:</b>   | < 23 °C                        |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                      | 455 °C                         |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                            | Geen gegevens beschikbaar      |
| · <b>pH bij 20 °C</b>                                      | 7                              |
| · <b>Viscositeit</b>                                       |                                |
| · <b>Dynamisch:</b>  | Niet bepaald.                  |
| · <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                                |
| · <b>Water:</b>  | Niet resp. gering mengbaar.    |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> | Geen gegevens beschikbaar      |
| · <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                           | 128 hPa                        |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                                |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                              | 0,79 g/cm <sup>3</sup>         |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar      |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                     | Geen gegevens beschikbaar      |

· **9.2 Overige informatie**

· **Voorkomen:**

· **Vorm:** Oplossing

· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

· **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Oplosmiddelgehalte:**

· **Organisch oplosmiddel:** 96,6 %

· **VOC (EG)** 96,60 %

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 6)

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>   | 2,4 %                                |
| · <b>Toestandsverandering</b>  |                                      |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>   | Geen gegevens beschikbaar            |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>                                   |                                      |
| · <b>Ontpofbare stoffen</b>  | vervalt                              |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>  | vervalt                              |
| · <b>Aerosolen</b>   | vervalt                              |
| · <b>Oxiderende gassen</b>   | vervalt                              |
| · <b>Gassen onder druk</b>   | vervalt                              |
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>  | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>   | vervalt                              |
| · <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>  | vervalt                              |
| · <b>Pyrofore vloeistoffen</b>   | vervalt                              |
| · <b>Pyrofore vaste stoffen</b>  | vervalt                              |
| · <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                             | vervalt                              |
| · <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b> | vervalt                              |
| · <b>Oxiderende vloeistoffen</b>   | vervalt                              |
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>  | vervalt                              |
| · <b>Organische peroxiden</b>  | vervalt                              |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>  | vervalt                              |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen</b>                                      | vervalt                              |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit**  
Giftig bij inademing.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**CAS: 67-56-1 methanol**

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Oraal   | LD50 | 5.628 mg/kg (rat)     |
| Dermaal | LD50 | 15.800 mg/kg (rabbit) |

(Vervolg op blz. 8)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 7)

|            |          |              |
|------------|----------|--------------|
| Inhalatief | LC50/4 h | 3 mg/l (ATE) |
|------------|----------|--------------|

**CAS: 288-32-4 imidazool**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 880 mg/kg (mouse) |
|-------|------|-------------------|

- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Kan het ongeboren kind schaden.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Veroorzaakt schade aan organen.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

|  |
|--|
| · <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b> |
|--|

|  |
|--|
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |
|--|

### \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 8)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**

|       |  |
|-------|--|
| HP 3  | Ontvlambaar  |
| HP 5  | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratiotoxiciteit |
| HP 6  | Acute toxiciteit   |
| HP 10 | Vergiftig voor de voortplanting                            |

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1230

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR** UN1230 METHANOL, Oplossing
- **IMDG, IATA** METHANOL solution

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- **ADR**



- **klasse** 3 (FT1) Brandbare vloeistoffen

- **IMDG**



- **Class** 3 Brandbare vloeistoffen

- **Label** 3/6.1

- **IATA**



- **Class** 3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 9)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Label</b>   | 3 (6.1)   |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | II  |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>   | Neen  |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b><br>· <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b><br>· <b>EMS-nummer:</b><br>· <b>Stowage Category</b><br>· <b>Stowage Code</b> | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen<br>336<br>F-E,S-D<br>B<br>SW2 Clear of living quarters.  |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>   | Niet bruikbaar.   |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>   |   |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b><br>· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>  | 1L<br>Code: E2<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml |
| · <b>Vervoerscategorie</b><br>· <b>Tunnelbeperkingscode</b>  | 2<br>D/E  |

\*

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| CAS: 67-56-1 | methanol | 1B |
|--------------|----------|----|

|               |           |    |
|---------------|-----------|----|
| CAS: 288-32-4 | imidazool | 1B |
|---------------|-----------|----|

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 10)

- **Seveso-categorie**  
H2 ACUUT TOXISCH  
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 50 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 30, 69**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H331 Giftig bij inademing.  
H360D Kan het ongeboren kind schaden.  
H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- **Datum van de vorige versie:** 27.12.2021
- **Versienummer van de vorige versie:** 4
- **Afkortingen en acroniemen:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B  
Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

(Vervolg op blz. 12)



Bladzijde: 12/14

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

(Vervolg van blz. 11)

NL

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 12)

**Bijlage: Blootstellingsscenario**

- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**  
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
- **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
- **Fysische parameters**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**  
Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**  
Aanraking met de ogen vermijden  
Aanraking met de huid vermijden.  
Gas / damp / aerosol niet inademen.  
Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**  
Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**  
Niet van toepassing
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Technische voorzorgsmaatregelen**  
Tegen explosie beveiligde elektrische delen van de installatie voorzien.  
Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Nauw aansluitende veiligheidsbril  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.  
Veiligheidshandschoenen  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliën­mengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Vermijd het inademen van dampen, mist of gas. Zorg voor voldoende ventilatie. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Pas op voor het ophopen van dampen tot explosieve concentraties. Dampen kunnen ophopen in lage ruimtes. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact vermijden.
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Voor voldoende identificatie zorgen.

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.12.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 19.10.2022

**Handelsnaam: HYDROQUANT®Methanol accelerate**

(Vervolg van blz. 13)

· **Milieubeschermingsmaatregelen**

· **Water**

*Alvorens het afvalwater naar zuiveringsinstallaties af te voeren, is in de regel een neutralisatie vereist.*

· **Maatregelen voor de verwerking van afval** *Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.*

· **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**

*Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.*

· **Aard van het afval** *Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen*

· **Blootstellingsprognose**

· **Verbruikers** *Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.*

· **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*