



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DEQUEST 2060S

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Productnaam    | DEQUEST 2060S            |
| Product nummer | 11101                    |
| UFI            | UFI: P2W2-W0EK-R00U-JX5G |

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Chemisch tussenproduct Scale Inhibition Schoonmaakmiddel. Ontsmettingsmiddel.<br>Schoonheidsmiddelen Personal Care Metaal oppervlakte behandeling oppervlaktecoating<br>Verf. afbijtmiddel Bleekmiddel Additief voor landbouwchemicaliën keramiek Glas<br>Industrie/Professioneel |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|             |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | Univar Solutions Belgium N.V.<br>Riverside Business Park Building G<br>Bd International 55<br>Internationalelaan 55<br>1070 Brussels<br>Belgium<br>+32 (0)2 525 05 11<br>+32 (0)2 525 05 11<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Telefoonnummer voor noodgevallen           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal) |
| Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen | Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245                           |
| Sds No.                                    | 11101                                                             |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Fysische gevaren   | Met. Corr. 1 - H290                                     |
| Gezondheidsgevaren | Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 |
| Milieugevaren      | Niet Ingedeeld                                          |

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen



**DEQUEST 2060S**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signaalwoord</b>           | Gevaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gevarenaanduiding</b>      | H290 Kan bijtend zijn voor metalen.<br>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel<br>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Veiligheidsaanbeveling</b> | P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.<br>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.<br>P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.<br>P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.<br>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving. |
| <b>UFI</b>                    | UFI: P2W2-W0EK-R00U-JX5G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bevat</b>                  | DIETHYLENETRIAMINE PENTA (METHYLENE PHOSPHONIC ACID), ZOUTZUUR...%, FOSFORIGZUUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**2.3. Andere gevaren**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

|                                                                                     |                      |                                                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------|
| DIETHYLENETRIAMINE PENTA (METHYLENE PHOSPHONIC ACID)                                |                      |                                                | 45 - 48% |
| CAS-nummer: 15827-60-8                                                              | EG-nummer: 239-931-4 | REACH registratienummer: 01-2119510387-42-XXXX |          |
| <b>Indeling</b><br>Met. Corr. 1 - H290<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318 |                      |                                                |          |

|                                                                                                         |                      |                                                |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------|
| ZOUTZUUR...%                                                                                            |                      |                                                | 15 - 17% |
| CAS-nummer: 7647-01-0                                                                                   | EG-nummer: 231-595-7 | REACH registratienummer: 01-2119484862-27-XXXX |          |
| <b>Indeling</b><br>Met. Corr. 1 - H290<br>Skin Corr. 1A - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335 |                      |                                                |          |

**DEQUEST 2060S**

|                                                                                                            |                      |                                                |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------|
| FOSFORIGZUUR                                                                                               |                      |                                                | 3 -4% |
| CAS-nummer: 13598-36-2                                                                                     | EG-nummer: 237-066-7 | REACH registratienummer: 01-2119488030-46-XXXX |       |
| <b>Indeling</b><br>Met. Corr. 1 - H290<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Corr. 1A - H314<br>Eye Dam. 1 - H318 |                      |                                                |       |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>                | Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Als vermoedt wordt dat nog steeds verontreinigingen in de lucht aanwezig zijn rond de getroffen persoon, moet eerste hulp personeel een geschikte adembescherming of perslucht dragen. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Ontwikkeling van symptomen kan met 24 tot 48 uur vertraagd zijn. Houdt de getroffen persoon onder observatie. |
| <b>Inslikken</b>                | Mond goed spoelen met water. Verwijder eventueel kunstgebit. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Geef volop water te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.                                                                                        |
| <b>Huidcontact</b>              | Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. Spoel verontreinigde kleding grondig met water voor dit van de getroffen persoon te verwijderen, of draag handschoenen. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Oogcontact</b>               | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Bescherming van EHBO'ers</b> | Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Als vermoedt wordt dat nog steeds verontreinigingen in de lucht aanwezig zijn rond de getroffen persoon, moet eerste hulp personeel een geschikte adembescherming of perslucht dragen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren. Spoel verontreinigde kleding grondig met water voor dit van de getroffen persoon te verwijderen, of draag handschoenen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## DEQUEST 2060S

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Vertraagde, vaak ernstige, ademhalingsproblemen. Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Hoesten.                                                                                                |
| Inslikken   | Het product irriteert de slijmvliezen en kan na inslikken buikpijn veroorzaken.                                                                                                                                                                                         |
| Huidcontact | Veroorzaakt ernstige brandwonden. Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Irritatie. Roodheid.                                                                                                                                                |
| Oogcontact  | Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Pijn. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid. |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen voor de arts | Behandel symptomatisch. Ontwikkeling van symptomen kan met 24 tot 48 uur vertraagd zijn. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.            |

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren                | Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.                       |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Fosfine (PH <sub>3</sub> ). Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof. Fosfor. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden      | Evacueren. Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien. |
| Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden | Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.   |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Evacueren. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

|                           |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

## DEQUEST 2060S

### Reinigingsmethoden

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Verwijder verpakkingen uit het lekkage gebied. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Neutraliseer gelekte stof met vergruisd kalksteen, gebluste kalk (calcium hydroxide), soda (natrium carbonaat) of natrium bicarbonaat. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Vermijd contact met basen. Productresten die in lege verpakkingen achterblijven kunnen gevaarlijk zijn. Gebruik lege containers niet opnieuw.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). Verwijderd houden van eten en drinken. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Basen. Sterk oxiderende middelen. Metals Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Houd verpakkingen rechtop. Alleen opslaan in correct gelabelde verpakkingen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Opslaan bij temperaturen boven -10°C.

**Opslag klasse** Bijtende stoffen opslag.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### ZOUTZUUR...%

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 5 ppm 8 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 10 ppm 15 mg/m<sup>3</sup>

### Ingrediënt opmerkingen

Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

**DIETHYLENETRIAMINE PENTA (METHYLENE PHOSPHONIC ACID) (CAS: 15827-60-8)**

## DEQUEST 2060S

**DNEL**                      Werknemers - Oraal; systemische effecten: 3.9 mg/kg lg/dag  
 Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 1.9 mg/kg lg/dag  
 Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.9 mg/kg lg/dag

**PNEC**                      - Sediment (Zoetwater); 108 mg/kg lg/dag  
 - Sediment (Zoutwater); 10.8 mg/kg lg/dag  
 - RZI; 20 mg/l  
 - Zoutwater; 0.052 mg/l  
 - Zoetwater; 0.52 mg/l  
 - Bodem; 174 mg/kg lg/dag

### ZOUTZUUR...% (CAS: 7647-01-0)

**PNEC**                      - Zoetwater; 36 µg/l  
 - Zoutwater; 36 µg/l  
 - RZI; 36 µg/l

### FOSFORIGZUUR (CAS: 13598-36-2)

**DNEL**                      Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.42 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.42 mg/kg/dag  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.72 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.83 mg/kg/dag  
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.94 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**                      Zoetwater; 0.1 mg/l  
 Zoutwater; 0.01 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Beschermde uitrusting



### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Omdat dit product ingrediënten bevat met blootstellingsgrenzen moeten proces omhullingen, lokale luchtafzuiging of andere technische controlemiddelen gebruikt worden om de blootstelling van werkers onder alle wettelijke en aanbevolen limieten te houden, indien het gebruik stofdeeltjes, rook, gas, damp of mist genereert.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

## DEQUEST 2060S

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hygiënische maatregelen</b>            | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.                                                                |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>             | Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Hoog-efficiency deeltjes filter. EN 136/140/141/145/143/149 |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b> | Uitstoot van ventilatie of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om te zorgen dat deze voldoen aan de eisen van milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische aanpassingen van de procesapparatuur nodig om de emissie tot een aanvaardbaar niveau te reduceren.                                                                                            |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                                    |                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                                                   | Vloeistof.                              |
| <b>Kleur</b>                                                       | Donker. Amber.                          |
| <b>Geur</b>                                                        | Prikkelend.                             |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>pH</b>                                                          | pH (verdunde oplossing): < 2.0 (10 g/l) |
| <b>Smeltpunt</b>                                                   | -25°C                                   |
| <b>Vloeipunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Vriespunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | 110°C @ 760 mm Hg                       |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Dampspanning</b>                                                | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | 1.42 @ 20°C                             |
| <b>Bulk dichtheid</b>                                              | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | Mengbaar met water.                     |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | log Pow: -3.4                           |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.            |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.            |

## DEQUEST 2060S

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Viscositeit                              | Geen informatie beschikbaar. |
| Ontploffingseigenschappen                | Geen informatie beschikbaar. |
| Ontplofbaar door de werking van een vlam | Geen informatie beschikbaar. |
| Oxiderende eigenschappen                 | Geen informatie beschikbaar. |

### 9.2. Overige informatie

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Andere informatie         | Er is geen informatie beschikbaar. |
| Refractie index           | Geen informatie beschikbaar.       |
| Deeltjesgrootte           | Geen informatie beschikbaar.       |
| Molecuulgewicht           | Geen informatie beschikbaar.       |
| Vluchtigheid              | Geen informatie beschikbaar.       |
| Verzadigingsconcentratie  | Geen informatie beschikbaar.       |
| Kritische temperatuur     | Geen informatie beschikbaar.       |
| Vluchtige organische stof | Geen informatie beschikbaar.       |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

|              |                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactiviteit | Geen testgegevens beschikbaar die specifiek betrekking hebben op de reactiviteit van dit product of de ingrediënten. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Chemische stabiliteit

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Stabiliteit | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mogelijkheid van gevaarlijke reacties | Onder normale condities van opslag en gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Te vermijden materialen | Basen. Sterk oxiderende middelen. Metals |
|-------------------------|------------------------------------------|

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

|                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Fosfine (PH <sub>3</sub> ). Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof. Fosfor. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

|                   |          |
|-------------------|----------|
| ATE oraal (mg/kg) | 12 500,0 |
|-------------------|----------|

#### Huidcorrosie/-irritatie

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | Veroorzaakt ernstige brandwonden. |
|-------------------------|-----------------------------------|

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige brandwonden. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|



## DEQUEST 2060S

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Niet van toepassing.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Vertraagde, vaak ernstige, ademhalingsproblemen. Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Hoesten.                                                                                                |
| <b>Inslikken</b>   | Kan bij inslikken klachten veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Huidcontact</b> | Veroorzaakt ernstige brandwonden. Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Irritatie. Roodheid.                                                                                                                                                |
| <b>Oogcontact</b>  | Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Pijn. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid. |

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### DIETHYLENETRIAMINE PENTA (METHYLENE PHOSPHONIC ACID)

##### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 7 180,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 7180 mg/kg, Oraal, Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 7 180,0

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid** 7 940,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Konijn

## DEQUEST 2060S

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 7940 mg/kg, Dermaal, Konijn

**ATE dermaal (mg/kg)** 7 940,0

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Irriterend voor de huid. Konijn

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel. Konijn

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Geen informatie beschikbaar.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Terugmutatietest met bacteriën: Negatief. Genmutatie: Dubbelzinnig  
Chromosoomafwijking: Positief.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Niet van toepassing.

**Huidcontact** Irriterend voor de huid.

**Oogcontact** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### ZOUTZUUR...%

### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Veroorzaakt ernstige brandwonden.

## DEQUEST 2060S

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie      Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen      Geen informatie beschikbaar.

### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro      Negatief.

### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid      Geen informatie beschikbaar.

IARC kankerverwekkendheid      IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid      Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling      Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling      Geen informatie beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing      Niet van toepassing.

Inademing      Irriterend voor de ademhalingswegen.

Huidcontact      Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Oogcontact      Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## FOSFORIGZUUR

### Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)      LD<sub>50</sub> 1560 mg/kg, Oraal, Rat @ 10%

ATE oraal (mg/kg)      500,0

### Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens      Bijtend. Konijn

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie      Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## DEQUEST 2060S

### Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen      Geen informatie beschikbaar.

### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid      Geen informatie beschikbaar.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid      Geen informatie beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling      Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling      Geen informatie beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing      Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit**      Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben. Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### ZOUTZUUR...%

**Ecotoxiciteit**      Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

#### FOSFORIGZUUR

**Ecotoxiciteit**      Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit**      Niet giftig beschouwd voor vissen.

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis**      LC<sub>50</sub>, 96 uren: > 180 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**      EC<sub>50</sub>, 48 uren: 242 mg/l, Daphnia magna

### Ecologische informatie over de bestanddelen

**DEQUEST 2060S****DIETHYLENETRIAMINE PENTA (METHYLENE PHOSPHONIC ACID)****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

|                                                          |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute giftigheid - vis</b>                            | LC <sub>50</sub> , 96 uur: 216 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)          |
|                                                          | LC <sub>50</sub> , 96 uur: 6435 mg/l, Cyprinodon variegatus (Edelsteen tandkarper) |
|                                                          | LC <sub>50</sub> , 96 uur: 657 mg/l,<br>(Ictalurus punctatus)                      |
|                                                          | LC <sub>50</sub> , 96 uur: 759 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)              |
|                                                          | NOEC, 66 dag: 25.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)                      |
| <b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b> | EC <sub>50</sub> , 48 uur: >250 mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren                |
|                                                          | EC <sub>50</sub> , 48 uur: 5378 mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren                |
|                                                          | EC <sub>50</sub> , 48 uur: 9910 mg/l, Zoetwater ongewervelde dieren                |

**Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu**

|                                                               |                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b> | NOEC, 96 uur: 67 mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

**ZOUTZUUR...%****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

|                                                          |                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute giftigheid - vis</b>                            | LC <sub>50</sub> , 96 uur: 282 mg/l,<br>(Gambusia affinis)             |
|                                                          | LC <sub>50</sub> , 96 uur: 20.5 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars) |
|                                                          | LC <sub>50</sub> , 7 dag: 3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |
| <b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b> | EC <sub>50</sub> , 48 uur: 0.45 mg/l, Daphnia magna                    |
| <b>Acute giftigheid - waterplanten</b>                   | EC <sub>50</sub> , 72 uur: 0.73 mg/l, Zoetwaterplanten                 |
|                                                          | NOEC, 72 uur: 0.364 mg/l, Zoetwaterplanten                             |

**FOSFORIGZUUR****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

|                                                          |                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b> | EC <sub>50</sub> , 48 uren: > 1000 mg/l, Daphnia magna                |
| <b>Acute giftigheid - waterplanten</b>                   | EC <sub>50</sub> , 72 uren: 153 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| <b>Biologische afbreekbaarheid</b>     | - Afbraak 11.15%: 60 dagen<br>OECD 301A  |

**Ecologische informatie over de bestanddelen****DIETHYLENETRIAMINE PENTA (METHYLENE PHOSPHONIC ACID)**

|                                        |                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|

**DEQUEST 2060S**

|                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fotochemische omzetting</b>     | - Afbraak <14%: 17 dag                                                                                                                                            |
| <b>Biologische afbreekbaarheid</b> | Actief slib - Afbraak 3.51%: 24 dag<br>OECD 302<br>A<br>Zoutwater - Afbraak 0%: 28 dag<br>OECD 306<br>- Afbraak 7%: 28 dag<br>OECD 301D<br>- Afbraak 64%: 148 dag |

**FOSFORIGZUUR**

|                                        |                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Het product bevat anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

**12.3. Bioaccumulatie**

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Het product is niet bioaccumulerend. |
|---------------------------------|--------------------------------------|

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b> | log Pow: -3.4 |
|------------------------------|---------------|

**Ecologische informatie over de bestanddelen****DIETHYLENETRIAMINE PENTA (METHYLENE PHOSPHONIC ACID)**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | BCF: < 94,     |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | log Pow: -3.40 |

**FOSFORIGZUUR**

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | Geen informatie beschikbaar.                   |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| <b>Mobiliteit</b> | Mengbaar met water. |
|-------------------|---------------------|

**Ecologische informatie over de bestanddelen****FOSFORIGZUUR**

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Mobiliteit</b> | Het product is oplosbaar in water. |
|-------------------|------------------------------------|

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

|                                                    |                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b> | Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

**Ecologische informatie over de bestanddelen****FOSFORIGZUUR**

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b> | Niet van toepassing. |
|----------------------------------------------------|----------------------|

**12.6. Andere schadelijke effecten**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Andere nadelige effecten</b> | Geen bekend. |
|---------------------------------|--------------|

**Ecologische informatie over de bestanddelen**

**DEQUEST 2060S****FOSFORIGZUUR**

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

|                              |                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>   | Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.                                                     |
| <b>Verwijderingsmethoden</b> | Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. |

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

|                 |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen</b> | Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**14.1. VN-nummer**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| <b>VN nr. (ADR/RID)</b> | 3265 |
| <b>VN nr. (IMDG)</b>    | 3265 |
| <b>VN nr. (ICAO)</b>    | 3265 |
| <b>VN nr. (ADN)</b>     | 3265 |

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

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Juiste vervoersnaam (ADR/RID)</b> | BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ZOUTZUUR...%, DIETHYLENETRIAMINE PENTA (METHYLENE PHOSPHONIC ACID))             |
| <b>Juiste vervoersnaam (IMDG)</b>    | BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ZOUTZUUR...%, DIETHYLENETRIAMINE PENTA (METHYLENE PHOSPHONIC ACID))             |
| <b>Juiste vervoersnaam (ICAO)</b>    | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS HYDROCHLORIC ACID ...%, DIETHYLENETRIAMINE PENTA (METHYLENE PHOSPHONIC ACID)) |
| <b>Juiste vervoersnaam (ADN)</b>     | BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ZOUTZUUR...%, DIETHYLENETRIAMINE PENTA (METHYLENE PHOSPHONIC ACID))             |

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>ADR/RID klasse</b>            | 8  |
| <b>ADR/RID classificatiecode</b> | C3 |
| <b>ADR/RIC etiket</b>            | 8  |
| <b>IMDG klasse</b>               | 8  |
| <b>ICAO klasse/subklasse</b>     | 8  |
| <b>ADN klasse</b>                | 8  |

**Transportetiket****14.4. Verpakkingsgroep**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| <b>ADR/RID verpakkingsgroep</b> | III |
| <b>IMDG verpakkingsgroep</b>    | III |
| <b>ICAO verpakkingsgroep</b>    | III |

## DEQUEST 2060S

ADN verpakkingsgroep III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code groep voor  
gescheiden houden 1. Zuren

Hulpdiensten F-A, S-B

ADR vervoerscategorie 3

Noodmaatregelcode 2X

Gevaarsidentificatienummer  
(ADR/RID) 80

Tunnelbeperkingscode (E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-  
code Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).  
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### Inventarissen

#### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### **Canada (DSL/NDL)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### **Verenigde Staten (TSCA)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### **Australië (AICS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### **Japan (ENCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.



## DEQUEST 2060S

### **Korea (KECI)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

### **China (IECSC)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

### **Filipijnen (PICCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

### **Nieuw-Zeeland (NZIOC)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

### **Taiwan (NECI)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

## DEQUEST 2060S

### Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.  
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.  
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.  
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.  
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.  
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).  
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.  
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.  
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.  
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.  
 IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.  
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.  
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.  
 BCF: Bioconcentratiefactor.  
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.  
 EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.  
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.  
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.  
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.  
 EL50: Blootstelling limiet  
 hPa: Hectopascal  
 LL50: dodelijke belasting  
 OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling  
 POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt  
 SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur  
 STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie  
 VOC: vluchtige organische stoffen

### Indeling, afkortingen en acroniemen

Acute Tox. = Acute toxiciteit  
 Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)  
 Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

### Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Informatie van de leverancier.

### Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008

Met. Corr. 1 - H290: Deskundige beoordeling. Skin Corr. 1B - H314: Deskundige beoordeling. Eye Dam. 1 - H318: Deskundige beoordeling. STOT SE 3 - H335: Deskundige beoordeling.

### Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

**DEQUEST 2060S**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum herziening</b>            | 29/12/2021                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Versienummer</b>                | 5.000                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Datum van vervanging</b>        | 18/02/2020                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>VIB nummer</b>                  | 11101                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H290 Kan bijtend zijn voor metalen.<br>H302 Schadelijk bij inslikken.<br>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel<br>H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| <b>Handtekening</b>                | Lisa Bland                                                                                                                                                                                                                                                 |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.