



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD RHEODOL 430V

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Productnaam                        | RHEODOL 430V                                         |
| Product nummer                     | 61454                                                |
| Synoniemen; handelsnamen           | RHEODOL 430V RSPO MB                                 |
| REACH registratie<br>aantekeningen | Vrijgesteld – polymeer vrijgesteld door artikel 2(9) |
| CAS-nummer                         | 63089-86-1                                           |

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

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Chemische stof |
|-------------------------|----------------|

#### 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<br>noodgevallen           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal) |
| Nationaal telefoonnummer<br>voor noodgevallen | Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245                           |
| Sds No.                                       | 61454                                                             |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Fysische gevaren   | Niet Ingedeeld       |
| Gezondheidsgevaren | Skin Irrit. 2 - H315 |
| Milieugevaren      | Niet Ingedeeld       |

#### 2.2. Etiketteringselementen

## RHEODOL 430V

### Gevarenpictogrammen



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signaalwoord</b>           | Waarschuwing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Gevarenaanduiding</b>      | H315 Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Veiligheidsaanbeveling</b> | P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.<br>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.<br>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.<br>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria. De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

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

#### 3.1. Stoffen

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| <b>POLYOXYETHYLENE (40) SORBITOL TETRAOLEATE</b>        | <b>100%</b> |
| CAS-nummer: 63089-86-1                                  |             |
| PolymeerSchatting acute toxiciteit (oraal):> 2000 mg/kg |             |
| <b>Indeling</b>                                         |             |
| Skin Irrit. 2 - H315                                    |             |

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

|                                        |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Productnaam</b>                     | RHEODOL 430V                                                                   |
| <b>REACH registratie aantekeningen</b> | Vrijgesteld – polymeer vrijgesteld door artikel 2(9)                           |
| <b>CAS-nummer</b>                      | 63089-86-1                                                                     |
| <b>Samenstelling opmerkingen</b>       | 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 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. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn. 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. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RHEODOL 430V

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 een paar kleine glazen water of melk 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. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn. 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. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Oogcontact</b>  | Onmiddellijk spoelen met veel water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

|                    |                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Huidcontact</b> | Veroorzaakt huidirritatie. Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Irritatie. Roodheid.                     |
| <b>Oogcontact</b>  | Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Pijn of irritatie. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid. |

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

|                                 |                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | Behandel symptomatisch. Contact specialist onmiddellijk gif behandeling als grote hoeveelheden ingenomen of ingeademd |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

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

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

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

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                            |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>      | Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Evacueren. |
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b> | 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

## RHEODOL 430V

### 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 erin 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

**Reinigingsmethoden** Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Verwijder verpakkingen uit het lekkage gebied. Benader de lekkage van bovenwinds. Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. 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. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 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. 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. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. 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. 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.

### 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

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

## RHEODOL 430V

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren.

#### 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 spatdichte zuurbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

#### Bescherming van de handen

De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. Rubber (naturel, latex). 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 huidcontact te voorkomen

#### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.

#### Ademhalingsbescherming

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. EN 136/140/141/145/143/149

#### Beheersing van milieublootstelling

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

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Voorkomen                    | Heldere vloeistof.                |
| Kleur                        | Geel.                             |
| Geur                         | Karakteristiek.                   |
| Geurdrempelwaarde            | Geen informatie beschikbaar.      |
| pH                           | pH (verdunde oplossing): 7.5 (5%) |
| Smelpunt                     | -7.4°C                            |
| Vloei punt                   | Geen informatie beschikbaar.      |
| Vriespunt                    | -7.4°C                            |
| Beginkookpunt en kooktraject | Geen informatie beschikbaar.      |
| Vlampunt                     | 273°C Cleveland open cup.         |

## RHEODOL 430V

|                                                             |                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Verdampingssnelheid                                         | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Verdampingsfactor                                           | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Andere ontvlambaarheid                                      | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Dampspanning                                                | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Dampdichtheid                                               | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Relatieve dichtheid                                         | 1.003 @ 30°C                                              |
| Bulk dichtheid                                              | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Oplosbaarheid(heden)                                        | Oplosbaar in water.                                       |
| Verdelingscoëfficiënt                                       | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Ontledingstemperatuur                                       | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Viscositeit                                                 | 144 cP @ 30°C                                             |
| Ontploffingseigenschappen                                   | Niet als ontplofbaar beschouwd.                           |
| Ontplofbaar door de werking van een vlam                    | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Oxiderende eigenschappen                                    | Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend. |

### 9.2. Overige informatie

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Andere informatie         | Er is geen informatie beschikbaar. |
| Refractie index           | Geen informatie beschikbaar.       |
| Deeltjesgrootte           | Niet van toepassing.               |
| 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

## RHEODOL 430V

**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 blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Geen bekend.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gasen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oraal, Rat

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Geen informatie beschikbaar.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Geen informatie beschikbaar.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

#### 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** Geen informatie beschikbaar.

**Gentoxiciteit - in vivo** Geen informatie beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Geen informatie beschikbaar.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

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

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

## RHEODOL 430V

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

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicokinetiek</b> | De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger. |
| <b>Inademing</b>      | Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Inslikken</b>      | Kan bij inslikken klachten veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Huidcontact</b>    | Veroorzaakt huidirritatie. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Irritatie. Roodheid.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Oogcontact</b>     | Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn of irritatie. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid.                                                                                                                    |

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### **POLYOXYETHYLENE (40) SORBITOL TETRAOLEATE**

##### **Acute toxiciteit - oraal**

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oraal, Rat

##### **Acute toxiciteit - dermaal**

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

##### **Acute toxiciteit - inademing**

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

##### **Huidcorrosie/-irritatie**

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

##### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

##### **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** Geen informatie beschikbaar.

**Gentoxiciteit - in vivo** Geen informatie beschikbaar.

##### **Kankerverwekkendheid**

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

##### **Gifigheid voor de voortplanting**

## RHEODOL 430V

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**      Geen informatie beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**      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**      Geen informatie beschikbaar.

**Toxicokinetiek**      De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

**Inademing**      Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken**      Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact**      Veroorzaakt huidirritatie. Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Irritatie. Roodheid.

**Oogcontact**      Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Pijn of irritatie. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid.

### 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.

**Ecologische informatie over de bestanddelen**

**POLYOXYETHYLENE (40) SORBITOL TETRAOLEATE**

**Ecotoxiciteit**      Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

**12.1. Toxiciteit**

**Toxiciteit**      Niet giftig beschouwd voor vissen.

**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

**Acute giftigheid - vis**      EC<sub>50</sub>, 96 uur: > 100 mg/l, Vis  
OECD 203

**Ecologische informatie over de bestanddelen**

**POLYOXYETHYLENE (40) SORBITOL TETRAOLEATE**

**Toxiciteit**      Niet giftig beschouwd voor vissen.

## RHEODOL 430V

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis      EC<sub>50</sub>, 96 uur: > 100 mg/l, Vis  
OECD 203

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid      Inherent biologisch afbreekbaar. Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid      - Afbraak 52%: 28 dag  
OECD 301B

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### POLYOXYETHYLENE (40) SORBITOL TETRAOLEATE

Persistentie en afbreekbaarheid      Inherent biologisch afbreekbaar. Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid      - Afbraak 52%: 28 dag  
OECD 301B

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel      Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt      Geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### POLYOXYETHYLENE (40) SORBITOL TETRAOLEATE

Bioaccumulatiepotentieel      Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit      Onoplosbaar in water.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### POLYOXYETHYLENE (40) SORBITOL TETRAOLEATE

Mobiliteit      Er is geen informatie beschikbaar.

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

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling      Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### POLYOXYETHYLENE (40) SORBITOL TETRAOLEATE

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling      Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten      De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

## RHEODOL 430V

### POLYOXYETHYLENE (40) SORBITOL TETRAOLEATE

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Andere nadelige effecten</b> | De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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> | Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID). |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

##### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

##### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

##### 14.5. Milieugevaren

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <b>Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof</b> |
| Nee.                                                        |

##### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

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

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU wetgeving</b> | 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).<br>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).<br>VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RHEODOL 430V

**Beperkingen (Bijlage XVII  
Verordening 1907/2006)**

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dit product is/bevat een stof die is opgenomen in Verordening(EG) nr. 1907/2006(REACH) Bijlage XVII-BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN. Vermelding nummer: 3

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**Inventarissen****Canada (DSL/NDSL)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.  
NDSL  
Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.  
DSL

**Verenigde Staten (TSCA)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Japan (ENCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**China (IECSC)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Filipijnen (PICCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Taiwan (NECI)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

## RHEODOL 430V

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b> | <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p> |
| <b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>                                            | <p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>                         | <p>Informatie van de leverancier.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b>                  | <p>Skin Irrit. 2 - H315: Deskundige beoordeling.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Herzieningsopmerkingen</b>                                                         | <p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**RHEODOL 430V**

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Datum herziening</b>            | 2/06/2023                       |
| <b>Versienummer</b>                | 2.000                           |
| <b>Datum van vervanging</b>        | 1/07/2022                       |
| <b>VIB nummer</b>                  | 61454                           |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.                    |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H315 Veroorzaakt huidirritatie. |
| <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.