



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RO Membraan onderhoud (NL)

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

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

Datum van afgifte	28.11.2015
Revisiedatum	07.04.2022

1.1. Productidentificatie

Productnaam	RO Membraan onderhoud (NL)
UFI	TQ60-N0M2-500U-EXPV
Artikelnr.	15436

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

Feitelijk doet	Beschrijving: Onderhoud product
Productgroep	Reinigingsmiddelen
Gebruik van de stof of het preparaat	Conserverend
Afgeraden gebruik	Alleen voor industrieel en professioneel gebruik
Industrieel gebruik	Ja
Professioneel gebruik	Ja
Consumentengebruik	Nee

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	Unger Germany GmbH
Postadres	Piepersberg 44
Postcode	D-42653
Plaatsnaam	Solingen
Land	Duitsland
Telefoonnummer	+49 (0) 212 2207 0
Fax	+49 (0) 212 2207 222

E-mail	compliance@ungerglobal.com
Website	www.ungerglobal.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer	Telefoonnummer: +31 30 274 88 88 Beschrijving: NVIC: Openingstijden: 24/7; Unger Germany: maandag - donderdag 8 uur - 17 uur, vrijdag 8 uur - 16
-------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens CLP	Acute tox. 4; H302
----------------------	--------------------

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Samenstelling van het etiket	Ethyleenglycol 15 < 30 % wt/wt, Natriumwaterstofsulfiet 1 < 5 % wt/wt
Signaalwoorden	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	H302 Schadelijk bij inslikken.
Veiligheidsaanbevelingen	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P405 Achter slot bewaren.

2.3. Andere gevaren

Fysisch-chemisch effect	Zie sectie 9 voor fysisch-chemische informatie.
Gezondheidseffect	Kan ogen en huid irriteren.
Milieu-effect	Zie sectie 12 voor ecologische informatie.
Effecten en symptomen bij mogelijk verkeerd gebruik	Geen informatie vereist.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud	Opmerkingen
Ethyleenglycol	CAS nr.: 107-21-1 EC nr.: 203-473-3 Indexnr.: 603-027-00-1 REACH Reg. nr.:	Acute tox. 4; H302	15 < 30 % wt/wt	

	01-2119456816-28		
Natriumwaterstofsulfiet	CAS nr.: 7631-90-5	Acute tox. 4; H302	1 < 5 % wt/wt
	EC nr.: 231-548-0		
	Indexnr.: 016-064-00-8		
	REACH Reg. nr.: 01-2119524563-42		
Beschrijving van het mengsel	Waterige oplossing van organische en anorganische stoffen. Groen.		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Inademing	Vanwege de kleine verpakking is het risico van inademing minimaal. NA INADEMING: Zoek frisse lucht op en blijf kalm.
Contact met de huid	Huid wassen met zeep en water.
Contact met de ogen	Spoel onmiddellijk met veel water gedurende maximaal 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.
Inslikken	Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Bewusteloos slachtoffer nooit iets te drinken geven. GEEN braken opwekken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute symptomen en effecten	Brandend gevoel.
-----------------------------	------------------

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

Specifieke gegevens over tegengiften	Decontaminatie, symptomatische behandeling. Geen speciale tegengif bekend.
--------------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Sterke waterstraal.

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

Brand- en explosiegevaaren	Dit product is niet ontbrandbaar.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Kooldioxide (CO ₂). Koolmonoxide (CO). Zwaveldioxide (SO ₂). Organische afbraakproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen

Aërosolvorming vermijden. Contact met de ogen en de huid vermijden.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zorg bij het verwijderen van gemorste vloeistoffen in een beperkte ruimte voor geschikte persoonlijke bescherming (inclusief ademhalingsapparatuur).

Voor de hulpdiensten

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opruimen

Absorbeer afval met onbrandbaar, absorberend materiaal. Opvegen of opzuigen met een industriële stofzuiger, op te slaan in een gesloten afvalcontainer.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies

Zie punt 8 voor de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) en punt 13 voor het beheer van afval.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering

Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Vermijd contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Vermijd eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Opslag

Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

Conditie voor veilige opslag

Eisen aan opslagruimten en -vaten

Opslag in gangen, deuropeningen, trappenhuizen, de algemeen toegankelijke gangen, daken, en werkruimten dachraumen is niet ontvankelijk.

Aanwijzingen voor opslagsamenstelling

Er zijn geen onverenigbaarheden bekend.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

Zie sectie 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Componentnaam	Vaststelling	Grenswaarden	Jaar
Ethyleenglycol	CAS nr.: 107-21-1	Grenswaarde (8 h) : 52 mg/m³ Blootstellingslimiet letter Letter code: GSW - Lange tijd waarde Blootstellingslimiet letter Beschrijving letter: Grenswaarden Stoffen op de Werkplek - 8 uur werken shift gemiddelde waarde Bron: Subcommissie Grenswaarden Stoffen op de Werkplek / Nederland Grenswaarde (kortstondig) Waarde: 104 mg/m³ Blootstellingslimiet letter Letter code: GSW - Lange tijd waarde Blootstellingslimiet letter Beschrijving letter: Grenswaarden Stoffen op de Werkplek - 8 uur werken shift gemiddelde waarde Bron: Subcommissie Grenswaarden Stoffen op de Werkplek / Nederland	
Natriumwaterstofsulfiet	CAS nr.: 7631-90-5	Grenswaarde (8 h) : 5 mg/m³ Blootstellingslimiet letter Letter code: WEL - Lange tijd waarde Blootstellingslimiet letter Beschrijving letter: Werkplaats blootstellingslimiet - 8 uur werken shift gemiddelde waarde Bron: Guidance Note EH40 – Occupational Exposure Limits / United Kingdom // Richtlijnen Opmerking EH40 - beroepsmatige blootstelling grenzen / Verenigd Koninkrijk	
Biologische grenswaarde	Aanbevolen controleprocedure: NIOSH 5223: Glycolen. OSHA PV2024: Ethyleenglycol.		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsaanduidingen



Voorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen

Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen

Handen, onderarmen en gezicht na behandeling van het product, alvorens te eten, drinken, en toilet, alsmede na alle grondig wassen de beteken.

Technische maatregelen om blootstelling te voorkomen

Mechanische luchtregeling gebruiken om concentraties van dampen in de lucht beneden de van toepassing zijnde maximaal toelaatbare drempelwaarde te houden.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Vereiste eigenschappen

Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar.

Bescherming van de handen

Huid / handbescherming, langdurig contact

Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken.

Geschikte materialen

Handschoenen van nitrilrubber, PVA of viton worden aangeraden.

Niet-geschikte materialen

Leder of textiel

Doorbraaktijd

Waarde: >480 min

Dikte van handschoenmateriaal

Waarde: 0,4 mm

Handbescherming, opmerkingen

Op basis van testgegevens.

Bescherming van de huid

Geschikte beschermende kleding

Normale werkkleding algemeen volstaat.

Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming moet gebruikt worden bij

Onder normale omstandigheden is het gebruik van ademhalingsbescherming niet nodig.

Aanbevolen type uitrusting

Bij onvoldoende ventilatie en bij verhitting kan een geschikt ademhalingstoestel met gasfilter (type A2) gebruikt worden.

Hygiëne / Milieu

Specifieke hygiënemaatregelen

Geen specifieke hygiënische werkwijzen vermeld, maar goede persoonlijke hygiëne is altijd raadzaam, vooral wanneer met chemicaliën wordt gewerkt. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof. Niet viskeus.
Kleur	Groen.
Geur	Reukvrij.
pH	Status: In leveringstatus Waarde: 5 Temperatuur: 20 °C
Kookpunt	Waarde: 100 °C Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Vlampunt	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Verdampingssnelheid	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Ontvlambaarheid	Geen gegevens vermeld.
Dampdruk	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Dampdichtheid	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Densiteit	Waarde: 1,045 g/ml Temperatuur: 20 °C
Oplosbaarheid	Medium: Water Opmerkingen: Onbeperkt mengbaar
Ontledingstemperatuur	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Viscositeit	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.
Explosieve eigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderende

9.2. Overige informatie

Verwerkingspunt	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld
-----------------	------------------------------------

Fysische gevaren

Inhoud van VOC	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld
Partikelgrootte	Opmerkingen: Geen gegevens vermeld.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Stabiele onder normale omstandigheden
--------------	---------------------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.
-------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties onder normale opslag en gebruik bekend.
--------------------------------	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Verhitting.
-----------------------------	-------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Sterke zuren.
----------------------	---------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Organische afbraakproducten.
---------------------------------	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

Acute toxiciteit, schatting mengsel	Blootstellingsroute: Oral Type: ATE mix (calculated) Waarde: 1886,8 mg/kg Blootstellingsroute: Oraal Type: ATE ethyleenglycol Waarde: 500 mg/kg Blootstellingsroute: Oraal Type: ATE natriumwaterstofsulfiet Waarde: 500 mg/kg
Inademing	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. Stof kan de luchtwegen irriteren.
Contact met de huid	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. Stof irriteert de vochtige huid. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Contact met de ogen	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. Langdurig contact kan roodheid en/of tranende ogen veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inslikken	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld. Stof veroorzaakt irritatie van de slijmvliezen en kan bij inslikken buikklachten tengevolge hebben. Inname kan irritatie van het maag-darmkanaal, overgeven en diarree veroorzaken.
Gevoeligheid	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Mutagene werking	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Kiemcelmutageniciteit, ervaring met mensen	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Kankerverwekkendheid, overige informatie	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Giftigheid voor de voortplanting	Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, ervaring met mensen	Geen gegevens beschikbaar zijn, waarschijnlijk niet chronische toxiciteit.
Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - eenmalige blootstelling, classificatie	Geen gegevens beschikbaar zijn, waarschijnlijk niet subchronische toxiciteit.

Inademingsgevaar, opmerkingen	Geen gegevens vermeld.
-------------------------------	------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit	Geen informatie.
---------------	------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beschrijving/evaluatie persistentie en afbreekbaarheid	Bestanddeel is eenvoudig biologisch afbreekbaar.
--	--

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie, opmerkingen	Het product is niet bioaccumulerend.
-----------------------------	--------------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Er bestaan geen gegevens over mogelijke gevolgen voor het milieu.
------------	---

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.
---	--

12.6. Andere schadelijke effecten

Ozonafbrekend vermogen	Opmerkingen: Aantasting van de ozonlaag niet bekend
Fotochemisch ozonproducerend vermogen	Opmerkingen: Ozonvorming potentieel niet bekend
Vermogen broeikas effect	Opmerkingen: Wereldwijde broeikas effect niet bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geschikte methoden voor verwijdering van chemische producten	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Geen specifieke lozingsmethode vereist.
EWC-afvalcode	EWC-afvalcode: 200130 niet onder 20 01 29 vallende detergenten Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Ja
EWL-verpakking	EWC-afvalcode: 150110 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Ja
EU Verordeningen	Europese Afval Inventory volgens Besluit 2014/955/EU op de lijst van afvalstoffen
Overige informatie	Vervuilde verpakkingen dienen bij terugname systemen of om een geregelende recycling of verwijdering door een erkende ophaaldienst.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Gevaarlijke goederen	Nee
----------------------	-----

14.1. VN-nummer

Opmerkingen	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Opmerkingen	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Opmerkingen	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

14.4. Verpakkingsgroep

Opmerkingen	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

14.5. Milieugevaren

Opmerkingen	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen advies gegeven.
---	----------------------

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Productnaam	Geen advies gegeven.
-------------	----------------------

Aanvullende informatie

Aanvullende informatie	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
------------------------	---

ADR/RID Overige informatie

ADR Andere relevante informatie	Geen advies gegeven.
---------------------------------	----------------------

ADN Overige informatie

Andere relevante informatie ADN	Geen advies gegeven.
---------------------------------	----------------------

IMDG Overige informatie

Andere relevante informatie IMDG	Geen advies gegeven.
----------------------------------	----------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-richtlijn	Verordening (EG) No. 1907/2006 Verordening (EU) 2015/830
--------------	---

Referenties (wet- en regelgeving)	Verordening (EG) No. 1272/2008 Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Besluit van 11 mei 2007. Veiligheidsinformatieblad als bedoeld in artikel 31 van de EG-verordening registratie, evaluatie en autorisation van chemische stoffen. Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten en Nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen. Besluit van 15 januari 1997, houdende regels in het belang van de veiligheid, de gezondheid en het welzijn in verband met de arbeid (Arbeidsomstandighedenbesluit). Besluit van 26 maart 1996 houdende regels inzake de veiligheid van verpakkingen onder druk. Besluit van 28 november 2005, houdende regels met betrekking tot het gebruik van organische oplosmiddelen in verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen en tot wijziging van het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer (Besluit organische oplosmiddelen in verven en vernissen Wms). Water gevaar klasse: wgk 1, zwakke water verontreinigende stoffen.
-----------------------------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling chemische veiligheid uitgevoerd	Nee
Beoordeling chemische veiligheid	Geen gegevens vermeld.
Blootstellingsscenario's voor het mengsel	No
Blootstellingsscenario opmerkingen	Geen advies gegeven.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Opmerkingen leverancier	De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.
Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).	H302 Schadelijk bij inslikken.
Classificatie CLP	Acute tox. 4; H302;
Opleidingsadviezen	Geen informatie vereist.
Aangeraden beperkingen voor het gebruik	Niet van toepassing.
Aanvullende informatie	Opmerking op de gestelde registratienummers, gebruikt in hoofdstuk 3 en artikel 8.1: A) Het gebruik van volledige Reg. No. (bijvoorbeeld 01-1234567899-22-0001) geeft aan dat de stof is door de rechtspersoon geregistreerd, die dit

	veiligheidsinformatieblad verstrekt. B) Het gebruik van registratienummers met vier x (bijvoorbeeld 01-1234567899-22-xxxx) geeft aan dat de stof is door een of meer stakeholders in de toeleveringsketen zijn geregistreerd. C) Het gebruik van de kern registratienummer (bijvoorbeeld 01-1234567899-22) geeft aan dat vrij beschikbare informatie van het ECHA en andere informatie op deze stof zijn gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad. Noch heeft de uitgevende rechtspersoon voerde een registratie voor deze stof, noch werd geregistreerd door een belanghebbende in de toeleveringsketen.
Opmerkingen gebruiker	Wat betreft de in dit materiaal veiligheid gegevensformulier bedoeld product vermengd met andere materialen, gemengde of zal worden verwerkt, kan de informatie in dit materiaal veiligheidsinformatieblad, in zoverre het is niet expliciet in iets anders resultaten, niet op de zo-geproduceerde nieuw materiaal zal worden overgedragen.
Versie	1
Opmerkingen	Vorige versie: 1.0 vanaf 28.11.2015 Huidige versie: 1.1 vanaf 29.11.2018 Type wijziging: opnieuw creëren Reden voor wijziging: verstrijken van de laatste overgangsperiode van Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH-verordening) op 31 mei 2018.