# **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**



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

1.1 Productidentificatie

ProductnaamWTR-CoreProductcodeSMI2337-1SDS-nr.SMI2337-1ProducttypePasta

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

Gebruik van de stof of het

Analytisch reagens dat vermengd is met een activator uit een testkit.

mengsel

Voor specifieke aanwijzingen inzake toepassingen: zie technisch informatieblad of raadpleeg

een vertegenwoordiger van onze firma.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Castrol Holdings Europe B.V.,

d'Arcyweg 76, 3198NA

Europoort Rotterdam

Castrol Nederland BV,

d'Arcyweg 76,

3198 NA Europoort Rotterdam

+32 (0)800 49312

E-mail adres MSDSadvice@bp.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**TELEFOONNR.** Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

**NOODGEVALLEN** 

Netherlands Poison NVIC +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren

Center bij acute vergiftigingen.)

# RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

# 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Ingrediënten met 

✓ percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende orale acuut

onbekende toxiciteit toxiciteit

1 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende dermale acuut

toxiciteit

1 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende inhalering acuut

toxiciteit

Ingrediënten met

Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig

onbekende ecotoxiciteit milieu: 1%

Zie secties 11 en 12 voor gedetailleerdere informatie over gezondheidseffecten en -symptomen en risico's voor het milieu.

2.2 Etiketteringselementen

**Signaalwoord** Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Voorzorgsmaatregelen** 

PreventieNiet van toepassing.ReactieNiet van toepassing.OpslagNiet van toepassing.

Productnaam WTR-Core Productcode SMI2337-1 Pagina: 1/12

Versie 3.01 Datum van 26 maart 2025 Opmaak Nederland Taal NEDERLANDS

uitgave

# RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

VerwijderingNiet van toepassingGevaarlijke bestanddelenNiet van toepassing

Aanvullende etiketonderdelen

Niet van toepassing.

### EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XVII - Niet van toepassing.

Beperkingen met
betrekking tot de
productie, het op de
markt brengen en het
gebruik van bepaalde
gevaarlijke stoffen,
mengsels en producten

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien Niet van toepassing

Voelbare

gevaarsaanduiding

Niet van toepassing.

#### 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

Product voldoet aan de criteria voor PBT of zPzB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

Dit product is een semivaste pasta die fijn verdeeld calciumhydride bevat. Het calciumhydride is ingesloten en kan niet reageren. Calcium hydride heeft een sterk exothermische reactie met water en vormt calcium hydroxide en waterstofgas. Onder deze omstandighede is het zeer waarschijnlijk dat het reactiemengsel zeer irriterend is voor de huid, de ogen en de slijmvliezen en kan het chemische brandwonden veroorzaken als het niet onmiddellijk verwijderd wordt. Ontvettend voor de huid.

[1]

# RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

**Productomschrijving** Mengsel

Sterk geraffineerde basisolie (IP 346 DMSO-extract < 3%). Calciumhydride

Product-/ Identificatiemogelijkheden % Classificatie Specifieke conc.- Imieten, M- Identificatiemogelijkheden % Classificatie Specifieke conc.- Identificatiemogelijkheden % Classificatie Specifieke conc.- Identificatiemogelijkheden % Classificatie Specifieke conc.- Identificatiemogelijkheden % Classificatiemogelijkheden % Classificatiemogeli

Туре

Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

## 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende

tenminste 15 minuten. De oogleden moeten van het oog verwijderd gehouden worden om grondige spoeling te verzekeren. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze.

Raadpleeg een arts.

**Huidcontact** Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder

verontreinigde kleding en schoenen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.

Inademing In geval van inademing aan de frisse lucht brengen. Zoek medische hulp als zich symptomen

voordoen.

Inslikken Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische

hulp als zich symptomen voordoen.

ProductnaamWTR-CoreProductcodeSMI2337-1Pagina: 2/12Versie 3.01Datum van 26 maart 2025OpmaakNederlandTaalNEDERLANDS

uitgave

# RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-

hulpverleners

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval

van onvoldoende training.

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing Dampinademing onder omgevingsomstandigheden is normaal geen probleem vanwege lage

dampdruk.

Inslikken Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Huidcontact Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken. **Oogcontact** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Inademing Te grote blootstelling aan zwevende druppels van aërosolen kan irritatie van de luchtwegen

veroorzaken.

Inslikken Het inslikken van grote hoeveelheden kan tot misselijkheid en diarree leiden.

Huidcontact Langduring of herhaald contact kan vet aan de huid onttrekken en irritatie en/of dermatitis tot

gevolg hebben.

**Oogcontact** Potentieel risico van kortstondige prikkelingen of rode uitslag als onbedoeld oogcontact

plaatsvindt.

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

Opmerkingen voor arts Behandeling dient voornamelijk plaats te vinden op basis van symptomen en gericht te zijn op

het verlichten van de klachten.

# RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen In geval van brand een brandblusser of spray met schuim, droge chemicaliën of kooldioxide

gebruiken.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal. Gebruik geen water of schuim.

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

Risico's van de stof of het

mengsel

Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Onder de verbrandingsproducten kunnen zich de volgende stoffen bevinden: Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>)

metaaloxide(n)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale** 

voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische

stoffen.

**Aanvullende informatie** Reageert met water of stoom waarbij hitte en giftige dampen ontstaan.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan

de hulpdiensten

Versie 3.01

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vloeren kunnen glad zijn; wees voorzichtig en zorg dat u niet valt. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**Opmaak Nederland** 

Productnaam WTR-Core Productcode SMI2337-1 Pagina: 3/12 **NEDERLANDS** 

uitgave

Datum van 26 maart 2025

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

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

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

**Gering morsen** 

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** 

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie deel 5 voor brandbestrijdingsmaatregelen.

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 12 voor milieuvoorzorgsmaatregelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

# **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Beschermende** maatregelen

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Grondig wassen na omgang met het product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook

Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar het product in een droge, koele en goed geventileerde ruimte, verwijderd van onverenigbare stoffen (zie paragraaf 10). Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Alleen in voor dit product bedoelde apparatuur/containers opslaan en gebruiken. Niet opslaan in verpakkingen

zonder etiket

Langdurige blootstelling aan verhoogde temperaturen Niet te gebruiken

7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** Zie sectie 1.2 en Blootstellingsscenario's in bijlage, indien van toepassing.

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

## 8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product-/ingrediëntennaam

Grenswaarden voor blootstelling

witte mineraalolie, petroleum

MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland).

Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 5 mg/m³ 8 uren. Uitgegeven/ Gereviseerd: 1/2007 Formulier: nevel

Hoewel specifieke blootstellinglimieten voor bepaalde componenten in deze sectie getoond worden, is het mogelijk dat andere componenten aanwezig zijn in eventueel geproduceerde mist, damp of stof. Daarom is het mogelijk dat de specifieke blootstellinglimieten niet van toepassing zijn op het hele product en worden ze alleen als richtlijn verstrekt

**Aanbevolen monitoring** procedures

Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer -Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

Productnaam WTR-Core Productcode SMI2337-1 Pagina: 4/12

**NEDERLANDS** Versie 3.01 Datum van 26 maart 2025 **Opmaak Nederland** 

uitgave

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

Biologische blootstellingsindexen

Product-/ingrediëntennaam

Blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindices bekend.

Afgeleide dosis zonder effect

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

Voorspelde geen effect concentratie

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor een afzuigventilatie of andere technische controle om de relevante in de lucht aanwezige concentraties beneden de toegestane professionele blootstelingslimieten te houden. Alle activiteiten die te maken hebben met chemicaliën moeten worden beoordeeld op hun risico voor de gezondheid om ervoor te zorgen dat blootstellingen op de juiste manier in de hand worden gehouden. Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen pas te worden overwogen nadat andere vormen van toepasselijke controlemechanismen (bijv. technische regelingsmechanismen) zijn geëvalueerd. Persoonlijke beschermingsapparatuur moet in overeenstemming zijn met de van toepassing zijnde normen, geschikt zijn voor gebruik, in goede conditie gehouden en op de juiste wijze onderhouden worden.

U dient uw leverancier van persoonlijke beschermingsapparatuur om advies te vragen met betrekking tot selectie en van toepassing zijnde normen. Voor nadere informatie dient u contact op te nemen met uw nationale organisatie voor normen.

Welke beschermende apparatuur uiteindelijk gekozen wordt hangt af van een risicobeoordeling. Het is belangrijk te verzekeren dat alle persoonlijke beschermingsapparaten compatibel zijn.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen

Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. De juiste keuze voor ademhalingsapparatuur hangt af van de te hanteren chemicaliën, de arbeidscondities en gebruik en de conditie van de ademhalingsapparatuur. Voor iedere voorgestelde toepassing dienen veiligheidsprocedures ontwikkeld te worden. Daarom moet ademhalingsapparatuur gekozen worden in overleg met de leverancier/fabrikant en met een volledige beoordeling van de arbeidsomstandigheden.

Bescherming van de ogen/ het gezicht

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Veiligheidsbril met zijkapjes.

### Algemene informatie:

Omdat specifieke gebruiksomstandigheden kunnen variëren moeten veiligheidsprocedures hierop worden ontwikkeld of aangepast. De juiste keuze van de handschoen hangt af van de chemicaliën waarmee gewerkt wordt, de werkomstandigheden en het gebruik. De meeste handschoenen bieden maar voor een bepaalde tijd bescherming waarna ze vervangen en verwijderd moeten worden. (zelfs de meest chemisch resistente handschoen verslijten en bieden geen bescherming meer na herhaaldelijk blootstellen aan chemicaliën).

Handschoenen dienen altijd in overeenstemming met leverancier gekozen te worden waarbij de van toepassing zijnde werkomstandigheden volledig onderzocht zijn.

Aanbevolen: Nitril handschoenen.

## Doorbraaktijd:

Doorbraaktijden opgegeven door handschoenfabrikanten komen tot stand onder laboratium condities en staan voor de verwachting hoe lang een handschoen weerstand kan bieden tegen permeatie. Het is belangrijk dat bij opvolging van de aanbevelingen dat de werkomstandigheden mede in acht worden genomen. Neem contact op met de handschoenleverancier voor up-to-date technische informatie m.b.t. doorbraaktijden voor de aanbevolen handschoenen.

Onze aanbeveling voor de te gebruiken handschoenen zijn als volgt:

Langdurig/herhaaldelijk contact:

Handschoenen met een minimale doorbraaktijd van 240 minuten of > 480 minuten als geschikte handschoenen beschikbaar zijn.

ProductnaamWTR-CoreProductcodeSMI2337-1Pagina: 5/12

uitgave

**Datum vorige uitgave** 

Versie 3.01

26 juni 2020.

Datum van 26 maart 2025

Opmaak Nederland

(Netherlands)

Taal NEDERLANDS

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

Als er geen geschikte handschoenen aanwezig zijn die een dergelijke bescherming kunnen bieden, mogen handschoenen met kortere doorbraaktijd gebruikt worden, mits men zicht houdt aan het onderhoud van de handschoenen en aan het vervangingsvoorschrift houdt zoals voorgeschreven.

Kortstondig contact / bescherming tegen spatten:

Aanbevolen doorbraaktijd zoals hierboven genoemd.

In het algemeen worden voor kortstondig contact handschoenen met een kortere doorbraaktijd gebruikt. Hierbij moeten de instructies/specificatie voor wat betreft het gebruik en vervanging, strikt worden opgevolgd.

#### Handschoen dikte:

Voor algemene toepassingen adviseren wij handschoenen met een dikte groter dan 0,35 mm.

Benadrukt moet worden dat de dikte van een handschoen niet altijd een goede maat is om de doorbraak tijden van handschoen ten opzichte van een chemische substantie te voorspellen. De doorbraak tijd is mede afhankelijk van het handschoenmateriaal. Daarom moet de handschoen keuze mede gebaseerd zijn op de te verrichten werkzaamheden, de omstandigheden als ook op de kennis van doorbraak tijden.

Handschoen dikte kan per fabrikant, handschoen type en model variëren. Daarom dient altijd de technische informatie van de handschoenfabrikant geraadpleegd te worden om zeker te zijn dat voor iedere taak de meest geschikte handschoen gekozen wordt.

Note: Afhankelijk van de uit te voeren taken kunnen handschoenen van verschillende dikte nodią zijn.

Bijvoorbeeld:

- Dunne handschoenen (tot 0,1 mm of minder) kunnen noodzakelijk zijn wanneer een hoge "vingergevoeligheid" vereist is. Echter deze handschoenen bieden waarschijnlijk voor een korte duur bescherming en zijn maar éénmalig te gebruiken.
- Dikkere handschoenen (tot 3 mm of meer) kunnen noodzakelijk zijn wanneer er mechanische (snijden, schuren) en chemische risico's zijn.

### Huid en lichaam

Het gebruik van beschermende kleding is een goede industriële praktijk.

Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden

goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overalls van katoen of katoen/polyester geven alleen bescherming tegen lichte oppervlakkige contaminatie die niet tot de huid doordringt. Overalls moeten regelmatig gewassen worden. Wanneer het risico op blootstelling van de huid hoog is (bijv. bij het opruimen van accidenteel vriigekomen materiaal of wanneer er een risico op spatten is) moeten schorten die tegen chemicaliën bestand zijn en/of ondoordringbare chemische pakken en laarzen gedragen

## Raadpleeg normen:

Bescherming van de ademhalingswegen: EN 529

Handschoenen: EN 420, EN 374 Bescherming van de ogen: EN 166 Filterend halfmasker: EN 149

Filterend halfmasker met automaat: EN 405

Halfmasker: EN 140 plus filter Volgelaatsmasker: EN 136 plus filter

Deeltjesfilter: EN 143

Gas-/combinatiefilters: EN 14387

Beheersing van milieublootstelling Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

# 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Pasta

**Kleur** Gebroken wit.

Karakteristiek. [Gering] Geur Niet beschikbaar. Geurdrempelwaarde

Productnaam WTR-Core Productcode SMI2337-1 Pagina: 6/12

Taal NEDERLANDS Versie 3.01 Datum van 26 maart 2025 **Opmaak Nederland** 

uitgave

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Niet beschikbaar. **Smelt-/vriespunt** Beginkookpunt en kooktraject Niet beschikbaar.

Ontvlambaarheid Onderste en bovenste explosiegrens

Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

**Vlampunt** 

	Gesloten kroes		Open kroes			
Naam bestanddeel	°C	°F	Methode	°C	°F	Methode
Paraffine- en koolwaterstofwas	317	602.6	ISO 2719			
witte mineraalolie, petroleum	>112	>233.6	ISO 2719			

Zelfontbrandingstemperatuur

°C °F Methode Naam bestanddeel 244.85 472.7 raffine- en koolwaterstofwas witte mineraalolie, petroleum 325 tot 355 617 tot 671 ASTM E 659

Ontledingstemperatuur

pН Kinematische viscositeit Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

>1

**Oplosbaarheid** 

Media	Resultaat
water	Niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt noctanol/water (log Waarde)

**Dampspanning** 

	Dampdruk bij 20 °C		Dampdruk bij 50 °C		bij 50 °C	
Naam bestanddeel	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
witte mineraalolie, petroleum	0.07501	0.01	OECD 104			

Dichtheid en/of Relatieve

dichtheid

870 kg/m³ (0.87 g/cm³) op 15°C

Relatieve dampdichtheid

Deeltjeskenmerken

Niet beschikbaar.

Mediaan van deeltjesgrootte

9.2 Overige informatie

Miet van toepassing.

Verdampingssnelheid

Ontploffingseigenschappen

Niet beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen Niet beschikbaar.

# RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Er zijn geen specifieke testgegevens beschikbaar voor dit product. Raadpleeg Te vermijden

omstandigheden en incompatibele materialen voor meer informatie.

Reageert met water of stoom waarbij hitte en giftige dampen ontstaan.

10.2 Chemische stabiliteit Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke

reacties

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties

optreden.

Onder normale opslagcondities en bij normaal gebruik vindt geen gevaarlijke polymerisatie

plaats.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen en vocht.

Productnaam WTR-Core Productcode SMI2337-1 Pagina: 7/12

**NEDERLANDS** Versie 3.01 Datum van 26 maart 2025 **Opmaak Nederland** 

uitgave

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.6 Gevaarlijke Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke

ontledingsproducten afvalproducten gevormd.

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### **Acute toxiciteit**

Niet beschikbaar.

#### Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

### Irritatie/corrosie

Niet beschikbaar.

### Overgevoeligheid veroorzakend

Niet beschikbaar.

## **MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN**

Niet beschikbaar.

### Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

#### Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
Niet beschikbaar.	

Conclusie/Samenvatting

Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de

indelingscriteria.

Conclusie/Samenvatting

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

**r**e verwachten opnameroutes: Dermaal, Inademing, Ogen.

# Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing Dampinademing onder omgevingsomstandigheden is normaal geen probleem vanwege lage

dampdruk.

Inslikken Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inademing Kan schadelijk zijn bij inademen als blootstelling aan damp, nevels of rook het gevolg is van

thermische ontleding.

**Inslikken** Geen specifieke gegevens.

**Huidcontact** Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie droogheid barsten

Oogcontact Geen specifieke gegevens.

## Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Inademing** Te grote blootstelling aan zwevende druppels van aërosolen kan irritatie van de luchtwegen

veroorzaken.

Inslikken Het inslikken van grote hoeveelheden kan tot misselijkheid en diarree leiden.

Huidcontact Langduring of herhaald contact kan vet aan de huid onttrekken en irritatie en/of dermatitis tot

gevolg hebben.

Oogcontact Potentieel risico van kortstondige prikkelingen of rode uitslag als onbedoeld oogcontact

plaatsvindt.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

ProductnaamWTR-CoreProductcodeSMI2337-1Pagina: 8/12Versie 3.01Datum van 26 maart 2025Opmaak NederlandTaal NEDERLANDS

uitgave

# **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Algemeen Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de vruchtbaarheid

ontwikkeling

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

# **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### 12.1 Toxiciteit

Niet beschikbaar.

Milieugevaren Niet geclassificeerd als gevaarlijk

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedeeltelijk biologisch afbreekbaar

#### 12.3 Bioaccumulatie

Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens verwacht in het milieu.

Product- / ingrediëntennaam	LogPow	BCF	Potentieel
WTR-Core - Parent	>1	-	Laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (Koc)

Niet beschikbaar.

Mobiliteit Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen.

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

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende

eigenschappen

Niet beschikbaar.

Andere ecologische

informatie

Bij blootstelling aan lucht kan calcium dihydride producten afgeven die gevaarlijk zijn in water, omdat ze een sterk alkalische reactie hebben. De verandering in de pH waarde die het resultaat hiervan is kan schadelijk zijn voor in water en bodem levende organismen. De hoeveelheden oplossing in de Marine Test Kits zijn echter klein en worden niet geacht een gevaar voor het milieu te zijn bij het gebruik.

12.7 Andere schadelijke

effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Product** 

Verwijderingsmethoden

Indien mogelijk, produkt laten recycleren. Afvoeren van het produkt mag enkel gebeuren door hiertoe gemachtigd, gespecialiseerd personeel.

Gevaarlijke Afvalstoffen Ja Europese Afvalcatalogus (EAK)

ProductnaamWTR-CoreProductcodeSMI2337-1Pagina: 9/12Versie 3.01Datum van 26 maart 2025Opmaak NederlandTaal NEDERLANDS

uitgave

# **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

Afvalcode	Afvalnotatie	
	labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën	

Elke afwijking van het doelmatig gebruik en/of de aanwezigheid van eventuele verontreinigingen kunnen de toekenning van een andere afvalverwerkingscode door de eindgebruiker noodzakelijk maken.

Verpakking

Verwijderingsmethoden Indien mogelijk, produkt laten recycleren. Afvoeren van het produkt mag enkel gebeuren door

hiertoe gemachtigd, gespecialiseerd personeel.

Speciale voorzorgsmaatregelen

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en

voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Overige informatie Op zee dienen gebruikte of ongewenste produkten opgeslagen te worden voor eventuele lozing

in door de havenautoriteiten goedgekeurde lozingsfaciliteiten voor afvalolie.

Referenties Commissie 2014/955/EU

Richtlijn 2008/98/EG

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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.
Aanvullende informatie	-	-	-	-

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMOinstrumenten Niet beschikbaar.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

**Bijlage XIV** 

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Niet opgenomen stof

Etikettering Niet van toepassing.

ProductnaamWTR-CoreProductcodeSMI2337-1Pagina: 10/12Versie 3.01Datum van 26 maart 2025Opmaak NederlandTaal NEDERLANDS

uitgave

# **RUBRIEK 15: Regelgeving**

**Andere wetgeving** 

**REACH status**De in Deel 1 genoemde firma verkoopt dit product in de EU in overeenstemming met de

vereisten van REACH.

V.S. Inventaris (TSCA 8b) Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.

Australische inventaris Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

(AIIC)

Canadese inventaris Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Chinese inventaris Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

(IECSC)

Japanse inventaris Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

(CSCL)

Koreaanse inventaris Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

(KECI)

Lijst Chemische stoffen Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

op de Filippijnen (PICCS) Taiwanese inventarislijst

Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

van chemische stoffen

**Explosieve voorlopers** 

(TCSI)

Miet van toepassing

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld

EU - Kaderrichtlijn water - Prioriteitsstoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Seveso directief** 

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor een of meer van de stoffen in dit mengsel. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel zelf.

# **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acuut toxiciteitsschatting BCF = Bioconcentratie Factor CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No.

1272/2008]

Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DMEL = afgeleide minimaal effect dosis DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin EWC = Europese Afval Cataloog

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van

chemische stoffen en mengsels

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en

aangepast door het protoclol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
OECD = organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling

Productnaam WTR-Core Productcode SMI2337-1 Pagina: 11/12

Versie 3.01 Datum van 26 maart 2025 Opmaak Nederland Taal NEDERLANDS

uitgave

# **RUBRIEK 16: Overige informatie**

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

REACH = Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Restrictie van Chemische stoffen [Verordening

(EG) No. 1907/2006]

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SADT = zelf-versnellende ontbindingstemperatuur

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT -RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling STOT -SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

VN = Verenigde Naties

UVCB = Samengesteld koolwaterstofmateriaal

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer persistent en zeer bioaccummulatief

Varieert = kan een of meer van de volgende bevatten 64741-88-4 / RRN 01-211948706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4/ RRN

01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN

01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN

01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN

01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8,

64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 /

RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN

01-2119474889-13

#### Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging		
Niet geclassificeerd.			

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

Niet van toepassing.

Volledige tekst van

Niet van toepassing.

indelingen [CLP/GHS]

**Historie** 

Datum van uitgave/ Revisie

26/03/2025.

datum

Datum vorige uitgave 26/06/2020.
Samengesteld door Product Stewardship

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

## Kennisgeving aan de lezer

Alle redelijke, uitvoerbare stappen zijn ondernomen om te verzekeren dat dit gegevensblad en de erin vermelde informatie met betrekking tot de gezondheid, veiligheid en het milieu op de hieronder gespecificeerde datum juist is. Er wordt geen garantie gegeven of bewering gemaakt met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de in dit gegevensblad bevatte gegevens en informatie.

De verstrekte gegevens en het advies zijn van toepassing wanneer het product wordt verkocht voor de opgegeven toepassing (en). Gebruik het product niet voor andere toepassingen dan de vermelde toepassing(en) zonder hiervoor advies bij BP Group aan te vragen.

De gebruiker verplicht zich om dit product te evalueren en op een veilige manier te gebruiken, en zich aan alle toepasselijke wetgeving en voorschriften te houden. De BP-groep is niet verantwoordelijk voor enige en alle schade of letsel die het gevolg is van het gebruik, anders dan het aangegeven productgebruik van het materiaal, van enige nalatigheid om zich aan de aanbevelingen te houden of voor het vermijden van enige en alle gevaren die aan de wezenlijke aard van het materiaal verbonden zijn. Kopers van het product voor levering aan derden voor gebruik op het werk, zijn verplicht alle benodigde stappen te ondernemen om te verzekeren dat iedereen die het product hanteert of gebruikt van de informatie in dit blad op de hoogte wordt gesteld. Werkgevers moeten hun werknemers en anderen die erbij betrokken zijn over alle in dit blad beschreven gevaren informeren, en over alle te nemen voorzorgmaatregelen. U kunt contact opnemen met BP Group om u ervan te verzekeren dat dit document de meest recente versie is. Wijzigen van dit document is ten strengste verboden.

Productnaam WTR-Core Productcode SMI2337-1 Pagina: 12/12

Versie 3.01 Datum van 26 maart 2025 Opmaak Nederland Taal NEDERLANDS

uitgave