

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

<b>RUBRIEK 1</b>	<b>IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENOOTSCHAP/ONDERNEMING</b>
------------------	---

Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de regelgeving in België.

### 1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

**Productnaam:** 205-P VACUUM PUMP OIL  
**Productbeschrijving:** Basisolie met additieven  
**Productcode:** 116341, 116345

### 1.2. RELEVANT GEIDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

**Voorgenomen gebruik:** Smeermiddel

**Toepassingen die worden afgeraden:** Geen, tenzij elders in dit veiligheidsinformatieblad aangegeven.

### 1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**Leverancier:** ITE nv  
Europark Oost 24  
B-9100 Sint-Niklaas  
België

<b>Vragen aangaande het VIB:</b>	+32 3 766 0202
<b>Technische productinformatie:</b>	+32 3 766 0202
<b>Leverancier: algemeen contact nummer:</b>	+32 3 766 0202
<b>Internet Adres:</b>	www.ite-tools.com
<b>E-Mail:</b>	sales@ite-tools.com
<b>Leverancier / Registrant:</b>	+32 3 766 0202

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Antigifcentrum:** 070 245 245

Dit product valt niet onder de bepaling inzake het Veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van REACH.

<b>RUBRIEK 2</b>	<b>IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN</b>
------------------	-------------------------------------

### 2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Productnaam: 205-P VACUUM PUMP OIL  
Herzieningsdatum: 01 februari 2016  
Bladzijde 2 van 12

---

Niet ingedeeld

## 2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

Geen etiketteringselementen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008

## 2.3. ANDERE GEVAREN

### Fysische / Chemische gevaren:

Geen belangrijke gevaren.

### Gevaren voor de gezondheid:

Hogedrukspuiting onder de huid kan ernstige letsels veroorzaken. Overmatige blootstelling kan leiden tot irritatie van ogen, huid en ademhalingswegen.

### Milieugevaren:

Geen belangrijke gevaren. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met REACH Annex XIII.

## RUBRIEK 3

## SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**3.1. STOFFEN** Niet van toepassing. Dit product is gereguleerd als een mengsel.

### 3.2. MENGSELS

Dit product is gedefinieerd als een mengsel.

**Geen gevaarlijke bestanddelen vereist voor bekendmaking.**

## RUBRIEK 4

## EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

#### INADEMING

Aan verdere blootstelling onttrekken. Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen. De geschikte ademhalingsbescherming gebruiken. In geval van irritatie van de ademhalingswegen, duizeligheid, misselijkheid of bewusteloosheid, onmiddellijk medische hulp vragen. Indien de ademhaling gestopt is, een beademingstoestel gebruiken of mond-op-mondbeademing toepassen.

#### CONTACT MET DE HUID

De plaatsen waar de stof de huid geraakt heeft met zeep en water wassen. Injectie van het product in of onder

Productnaam: 205-P VACUUM PUMP OIL

Herzieningsdatum: 01 februari 2016

Bladzijde 3 van 12

de huid of in een ander lichaamsdeel is een noodsituatie die onmiddellijk door een arts onderzocht moet worden, welke het uitzicht of de afmetingen van de wonde ook zijn. Zelfs als de eerste symptomen van de hogedrukinjectie verwaarloosbaar of afwezig zijn, kan een medische behandeling binnen de eerste uren na het voorval de uiteindelijke ernst van de verwonding sterk verminderen.

#### **CONTACT MET DE OGEN**

Met veel water spoelen. In geval van irritatie, medische hulp vragen.

#### **INSLIKKEN**

Eerstehulp is normaal niet vereist. Medische hulp vragen wanneer ongemak optreedt.

#### **4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN**

Plaatselijke necrose, kenbaar door vertraagd optreden van pijn en weefselbeschadiging enkele uren na injectie.

#### **4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING**

De noodzaak speciale middelen om specifieke en onmiddellijke medische behandelingen te verschaffen beschikbaar te hebben op de werkplek, wordt niet verwacht.

### **RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1. BLUSMIDDELEN**

**Geschikte blusmiddelen:** Gebruik een waternevel, schuim, poeder of koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) om de vlammen te doven.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Rechtstreekse waterstralen

#### **5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT**

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Aldehyden, Onvolledige verbrandingsproducten, Koolstofoxydes, Rook, Dampen, Zwaveloxiden

#### **5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN**

**Instructies betreffende brandbestrijding:** De omgeving ontruimen. Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terecht komt. Brandweerlui moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting en in afgesloten ruimtes een autonoom ademhalingstoestel. Water sproeien om de aan het vuur blootgestelde oppervlakken af te koelen en mensen te beschermen.

#### **ONTVLAMBAARHEIDSEIGENSCHAPPEN**

**Vlampunt [Methode]:** >250°C (482°F) [ASTM D-92]

**Bovenste/onderste ontvlamgrenswaarden (Benaderend volume % in lucht):** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Geschat]

**Zelfontstekingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar

### **RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### **6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMENDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES**

Productnaam: 205-P VACUUM PUMP OIL

Herzieningsdatum: 01 februari 2016

Bladzijde 4 van 12

## MELDINGSPROCEDURES

In geval van verontreiniging of accidentele lozing, de bevoegde autoriteiten informeren en alle van kracht zijnde reglementeringen naleven.

## BESCHERMINGSMAATREGELEN

Contact met het gemorste product voorkomen. Raadpleeg Rubriek 5 voor informatie betreffende de brandbestrijding. Zie Rubriek "Identificatie van de gevaren" voor belangrijke gevaren. Zie Rubriek 4 voor eerstehulp-advies. Zie Rubriek 8 voor de minimum eisen van persoonlijke beschermingsmiddelen. Aanvullende beschermende voorzorgsmaatregelen zijn mogelijk nodig, afhankelijk van de specifieke omstandigheden en/of van de deskundige beoordeling van noodverleners.

Werkhandschoenen (bij voorkeur die zijn versterkt) die toereikende chemische weerstand bieden. Opmerking: handschoenen van PVA zijn niet waterdicht en zijn ongeschikt voor gebruik in noodsituaties. Als contact met een heet product mogelijk is of wordt verwacht, worden hittebestendige en warmte-isolerende handschoenen aanbevolen. Ademhalingsbescherming: ademhalingsbescherming zal alleen in speciale gevallen nodig zijn, bijvoorbeeld bij het ontstaan van nevels. Een halfgelaat- of volgelaatmasker met filter(s) voor stof/organische dampen of een zelfstandig ademhalingstoestel kan worden gebruikt, afhankelijk van de omvang van de verontreiniging en het potentieel blootstellingsniveau. Als de blootstelling niet volledig kan worden gekarakteriseerd of een gebrek aan zuurstof mogelijk is of verwacht wordt, wordt een zelfstandig ademhalingstoestel aanbevolen. Werkhandschoenen die tegen koolwaterstoffen bestand zijn, worden aanbevolen. Handschoenen van polyvinylacetaat (PVA) zijn niet waterdicht en zijn ongeschikt voor gebruik in noodsituaties. Een chemische beschermbril wordt aanbevolen indien spatten of contact met de ogen mogelijk is. Kleine verontreinigingen: normale antistatische werkkleding is meestal toereikend. Grote verontreinigingen: beschermend pak dat het hele lichaam bedekt en dat bestaat uit materiaal dat bestand is tegen chemische stoffen en antistatisch is, wordt aanbevolen.

## 6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Grote verontreiniging: op een grote afstand van het vloeistoflek indammen om de vloeistof op te kunnen vangen en af te voeren. Voorkom dat het product in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken.

## 6.3. INSLUITING- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

**Bodemverontreiniging:** Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Herwinnen door te pompen of met een geschikte absorberende stof.

**Waterverontreiniging:** Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. De verontreiniging onmiddellijk met drijvende schermen insluiten. De overige scheepvaart verwittigen. Door skimming of met geschikte absorptiemiddelen van het oppervlak verwijderen. Een specialist raadplegen vooraleer disperseermiddelen aan te wenden.

De aanbevelingen betreffende water- en bodemverontreiniging steunen op het meest waarschijnlijke verontreinigingsscenario voor dit product. Geografische kenmerken, wind, temperatuur en, in het geval van waterverontreiniging, de golven en de stroomrichting en -snelheid kunnen niettemin de juiste keuze van de te treffen maatregelen beïnvloeden. Daarom moeten plaatselijke deskundigen geraadpleegd worden. Nota: Plaatselijke reglementeringen kunnen bepaalde maatregelen voorschrijven of aan voorwaarden onderwerpen.

## 6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Zie rubrieken 8 en 13.

## RUBRIEK 7

## HANTERING EN OPSLAG

## 7.1. VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Productnaam: 205-P VACUUM PUMP OIL

Herzieningsdatum: 01 februari 2016

Bladzijde 5 van 12

Voorkom kleine verontreinigingen en lekken om gevaar voor uitglijden te vermijden. Dit product kan statische ladingen accumuleren die een elektrische vonk (ontstekingsbron) kunnen veroorzaken. Wanneer dit product in bulk gehanteerd wordt, kan een elektrische vonk eender welke brandbare dampen van vloeistoffen of resten die aanwezig zijn, ontsteken (bv. gedurende overslagoperaties). De passende aardingsprocedures toepassen. Echter aarding kan het gevaar van statische accumulatie niet volledig elimineren. Raadpleeg de lokale toepasselijk normen als leidraad. Bijkomende referenties zijn het American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) of het National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) of het CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**Statische accumulator:** Dit product is een statische accumulator.

## 7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

De keuze van container, bij voorbeeld opslagvat, kan een invloed hebben op de statische accumulatie en verspreiding. Niet opslaan in open of niet ge-etikettede containers.

## 7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Rubriek 1 informeert over geïdentificeerd eindgebruik. Geen industrie of sector specifieke aanbevelingen beschikbaar.

## RUBRIEK 8

## MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. CONTROLEPARAMETERS

**Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product** Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).

Nota: Informatie over de aanbevolen meetprocedures kunnen verkregen worden bij de officiële instanties.  
Belgisch Staatsblad

### 8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

#### TECHNISCHE MAATREGELEN

De beschermingsgraad en de aard van de vereiste beschermingsmiddelen hangen af van de mogelijke blootstellingscondities. Te overwegen beschermingsmaatregelen:

Geen speciale vereisten voor gewone gebruiksomstandigheden indien de ventilatie doeltreffend is.

#### PERSOONLIJKE BESCHERMING

Productnaam: 205-P VACUUM PUMP OIL

Herzieningsdatum: 01 februari 2016

Bladzijde 6 van 12

De persoonlijke beschermingsmiddelen worden gekozen op grond van de mogelijke blootstellingsomstandigheden zoals de toepassingen, de hanteringswijzen, de concentratie en ventilatie. De informatie over de keuze van beschermingsmiddelen die geschikt zijn voor gebruik bij dit product, zoals hieronder aangegeven, is gebaseerd op het normaal voorziene gebruik ervan.

**Ademhalingsbescherming:** Indien de ingezette voorzorgsmaatregelen ontoereikend zijn om de concentratie verontreinigingen in de lucht op een voor de gezondheid van de werknemers aanvaardbaar peil te houden, kan het nodig zijn een goedgekeurd ademhalingstoestel te gebruiken. Keuze, gebruik en onderhoud van het toestel moeten in overeenstemming zijn met de wettelijke bepalingen, indien van toepassing. De soorten ademhalingstoestellen te overwegen voor dit product omvatten:

Geen speciale vereisten voor gewone gebruiksomstandigheden indien de ventilatie doeltreffend is.

In geval van hoge concentraties in de lucht, een goedgekeurd ademhalingstoestel met luchtaanvoer onder overdruk gebruiken. Ademhalingstoestellen met luchttoevoer en vluchtcilinder zijn aangewezen wanneer de zuurstofconcentratie ontoereikend is, de gas/damp waarschuwingsgegevens beperkt zijn, of wanneer de luchtfilter capaciteit/graad overschreden kan worden.

**Handbescherming:** Alle specifieke informatie over handschoenen is gebaseerd op gepubliceerde vakliteratuur en gegevens van de handschoenfabrikant. De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd zullen verschillen naargelang de specifieke gebruiksomstandigheden. Contacteer de fabricant voor specifiek advies over de keuze van handschoenen en doorbraaktijd voor uw gebruiksomstandigheden. Inspecteer en vervang versleten of beschadigde handschoenen. De soorten handschoenen te overwegen voor dit product omvatten:

In gewone gebruiksomstandigheden is normaliter geen bescherming vereist.

**Oogbescherming:** Indien contact mogelijk is, wordt een veiligheidsbril met zijkapjes aanbevolen.

**Huid- en lichaamsbescherming:** Alle specifieke informatie over de kledij werd geleverd door de fabrikanten of steunt op de gepubliceerde vakliteratuur. Voor dit product komen de volgende soorten kledij in aanmerking:  
In gewone gebruiksomstandigheden is normaliter geen huidbescherming vereist. In overeenstemming met goede procedures inzake arbeidshygiëne moeten voorzorgen genomen worden om contact met de huid te voorkomen.

**Specifieke hygiënemaatregelen:** Ten allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen, zoals zich wassen na het omgaan met het product en voor het eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Werp verontreinigde kledij en schoeisel weg indien reinigen onmogelijk is. Beoefen schone werkpraktijken.

## BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Volg de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond. Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

## RUBRIEK 9

## FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Nota:** Fysische en chemische eigenschappen worden enkel verschaft voor veiligheids-, gezondheids- en

Productnaam: 205-P VACUUM PUMP OIL  
Herzieningsdatum: 01 februari 2016  
Bladzijde 7 van 12

milieu-overwegingen en zouden de product specificaties niet volledig kunnen weergeven. De leverancier raadplegen voor bijkomende informatie.

## 9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

**Fysische toestand:** Vloeistof  
**Kleur:** Amber  
**Geur:** Typerend  
**Geurdrempel:** Geen gegevens beschikbaar  
**pH:** Technisch onmogelijk  
**Smeltpunt:** Technisch onmogelijk  
**Vriespunt:** Geen gegevens beschikbaar  
**Beginkookpunt / en kooktraject:** > 316°C (600°F) [Geschat]  
**Vlampunt [Methode]:** >250°C (482°F) [ASTM D-92]  
**Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1):** Geen gegevens beschikbaar  
**Ontvlambaarheid (Vaste stof, Gas):** Technisch onmogelijk  
**Bovenste/onderste ontvlamgrenswaarden (Benaderend volume % in lucht):** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Geschat]  
**Dampspanning:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) bij 20°C [Geschat]  
**Dampdichtheid (lucht = 1):** > 2 bij 101 kPa [Geschat]  
**Soortelijk gewicht (bij 15 °C):** 0.9 [testmethode niet beschikbaar]  
**Oplosbaarheid: water** Verwaarloosbaar  
**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water verdelingscoëfficiënt):** > 3.5 [Geschat]  
**Zelfontstekingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar  
**Ontbindingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar  
**Viscositeit:** 95 cSt (95 mm<sup>2</sup>/sec) bij 40°C [testmethode niet beschikbaar]  
**Explosie eigenschappen:** Geen  
**Oxiderende eigenschappen:** Geen

## 9.2. OVERIGE INFORMATIE

**Vloeipunt:** -6°C (21°F) [testmethode niet beschikbaar]  
**DMSO Extract (alleen minerale olie), IP346:** < 3 %gew

<b>RUBRIEK 10</b>	<b>STABILITEIT EN REACTIVITEIT</b>
-------------------	------------------------------------

**10.1. REACTIVITEIT:** Zie sub-rubrieken hieronder.

**10.2. CHEMISCHE STABILITEIT:** In normale omstandigheden is het product stabiel.

**10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES:** Een gevaarlijke polymerisatie zal zich niet voordoen.

**10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:** Overmatige warmte. Hoog energetische ontstekingsbronnen.

**10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN:** Sterke oxydanten

**10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN:** Product ontleedt niet bij kamertemperatuur.

Productnaam: 205-P VACUUM PUMP OIL

Herzieningsdatum: 01 februari 2016

Bladzijde 8 van 12

<b>RUBRIEK 11</b>	<b>TOXICOLOGISCHE INFORMATIE</b>
-------------------	----------------------------------

### 11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

<u>Gevarenklasse</u>	<u>Conclusie / Opmerkingen</u>
<b>Inademing</b>	
Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Verwaarloosbaar gevaar indien de stof op een normale temperatuur behandeld wordt. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Inslikken</b>	
Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Huid</b>	
Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Huidcorrosie/Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Verwaarloosbare irritatie van de huid bij omgevingstemperatuur. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Oog</b>	
Ernstig oogletsel/Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Kan een licht en kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Sensibilisatie</b>	
Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de luchtwegen te zijn.
Huidsensibilisatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de huid te zijn. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Verslikken:</b> Gegevens beschikbaar.	Wordt niet verwacht gevaarlijk bij inademing te zijn. Gebaseerd op de fysico-chemische eigenschappen van het materiaal.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht mutageen voor geslachtscellen te zijn. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Kankerverwekkendvermogen:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht kanker te veroorzaken. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Giftigheid voor de voortplanting:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht een voor de voortplanting giftige stof te zijn. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Lactatie:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht schade te veroorzaken via de borstvoeding.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity, STOT)</b>	
Enmalige blootstelling: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na een eenmalige blootstelling.
Herhaalde blootstelling: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na langdurige of herhaalde blootstelling. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.

### OVERIGE INFORMATIE

**Bevat:**

Basisolie sterk geraffineerd: Niet kankerverwekkend volgens experimenteel onderzoek op dieren. Representatief product voldoet aan de IP-346, Modified Ames-test en/of andere screeningstesten. Onderzoek wijst op minimale effecten bij inademing en contact met de huid; long niet-specifieke infiltratie van immune cellen, olieafzetting en minimale granulomatose. Geen sensibilisator volgens onderzoek op proefdieren.



<b>RUBRIEK 12</b>	<b>ECOLOGISCHE INFORMATIE</b>
-------------------	-------------------------------

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over het product, de bestanddelen van het product en gelijksoortige producten.

#### 12.1. TOXICITEIT

Product -- Wordt niet verwacht schadelijk te zijn voor in het water levende organismen.

#### 12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

##### Biologische afbraak:

Basisolie bestanddeel -- Wordt verwacht intrinsiek biologisch afbreekbaar te zijn.

#### 12.3. BIOACCUMULATIE

Basisolie bestanddeel -- Heeft het vermogen te bioaccumuleren, alhoewel de stofwisseling of de fysische eigenschappen de biocentratie zouden kunnen verminderen of de biobeschikbaarheid beperken.

#### 12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Basisolie bestanddeel -- Geringe oplosbaarheid, drijft op het water en wordt verwacht te migreren van het water naar het land. Wordt verwacht af te scheiden naar het bezinksel en de fractie vaste stoffen in het afvalwater.

#### 12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING

Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is.

#### 12.6. ANDERE NADELIGE EFFECTEN

Er worden geen nadelige gevolgen verwacht.

<b>RUBRIEK 13</b>	<b>INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING</b>
-------------------	--------------------------------------

De afvoeraanbevelingen gelden voor het product in de staat waarin het geleverd wordt. Bij het afvoeren moeten de van kracht zijnde wetten en reglementen nageleefd worden en rekening gehouden worden met de staat waarin het af te voeren product verkeert.

#### 13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Dit product is geschikt als vervangbrandstof voor een ingesloten gestuurde brander. Het kan ook onder toezicht verbrand worden op zeer hoge temperatuur om vorming van ongewenste verbrandingsproducten te voorkomen. Bescherm het milieu. De gebruikte olie dient op een daartoe bestemde plaats afgevoerd te worden. Vermijd contact met de huid. Gebruikte olie mag niet met oplosmiddelen, remvloeistoffen of koelmiddelen gemengd worden.

#### INFORMATIE OVER REGELGEVING INZAKE VERWIJDERING

Productnaam: 205-P VACUUM PUMP OIL  
Herzieningsdatum: 01 februari 2016  
Bladzijde 10 van 12

**Europese afvalstoffencode:** 13 02 05\*

NOTA: Deze codes worden toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectieve gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen.

Dit product wordt als gevaarlijk afval beschouwd overeenkomstig richtlijn 91/689/EEC inzake gevaarlijk afval, en onderworpen aan de bepalingen van die richtlijn tenzij artikel 1(5) van die richtlijn van toepassing is.

**Waarschuwing voor lege verpakkingen** Waarschuwing m.b.t. lege verpakkingen (indien van toepassing): Lege verpakkingen kunnen resten gevaarlijke stoffen bevatten en daarom gevaarlijk zijn. Probeer lege verpakkingen niet opnieuw te vullen of schoon te maken zonder duidelijke instructies. Lege vaten moeten helemaal leeg worden gemaakt en veilig worden opgeslagen, totdat ze op de juiste wijze geschikt zijn gemaakt voor hergebruik, of totdat ze worden afgevoerd. Lege verpakkingen moeten worden opgehaald voor hergebruik, terugwinning of verwijdering door een daartoe bevoegd bedrijf, in overeenstemming met de overheidsvoorschriften. **VERPAKKING NIET ONDER DRUK ZETTEN, SNIJDEN, KNIPPEN, ZAGEN, LASSEN, SOLDEREN, BOREN, SLIJPEN, VERBRIJZELEN, OF BLOOTSTELLEN AAN WARMTE, VUUR, VONKEN, STATISCHE ELEKTRICITEIT, OF ANDERE ONTSTEKINGSBRONNEN. DIT KAN LEIDEN TOT EXPLOSIES MET LICHAMELIJK LETSEL OF DE DOOD ALS GEVOLG.**

#### RUBRIEK 14

#### INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**VERVOER OVER DE WEG (ADR/RID): 14.1-14.6** Niet gereguleerd voor transport over de weg

**BINNENVAART (ADNR/ADN): 14.1-14.6** Niet gereguleerd voor de binnenvaart

**ZEEVAART (IMDG): 14.1-14.6** Niet gereguleerd voor de zeevaart overeenkomstig de IMDG-code

**ZEEVAART (MARPOL 73/78 Conventie - Annex II):**

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet ingedeeld overeenkomstig bijlage II

**LUCHTVAART (IATA): 14.1-14.6** Niet gereguleerd voor de luchtvaart

#### RUBRIEK 15

#### REGELGEVING

#### REGLEMENTAIRE STATUS EN TOEPASSELIJKE WETTEN EN REGLEMENTEN

**Vermeld of vrijgesteld van vermelding/notificatie op de volgende chemische inventarissen:** AICS, DSL, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

Productnaam: 205-P VACUUM PUMP OIL  
Herzieningsdatum: 01 februari 2016  
Bladzijde 11 van 12

## 15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

### Van toepassing zijnde EU richtlijnen en reglementeringen:

1907/2006 [... voor de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperkende maatregelen van Chemische stoffen ... en amendementen daarop]  
1272/2008 [inzake indeling, etikettering and verpakking van stoffen en mengsels.. en amendementen daarop]

## 15.2. CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

**REACH-informatie:** Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor een of meerdere bestanddelen aanwezig in het product.

## RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

**REFERENTIEDOCUMENTEN:** Bronnen van informatie gebruikt bij de opstelling van dit VIB omvatten één of meerdere van de volgende: resultaten van eigen toxicologische studies of van de leverancier, CONCAWE Product dossiers, publicaties van andere bedrijfsorganisaties zoals de EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, de U.S. HPV Program Robust Summaries, de EU IUCLID Data Base, de U.S. NTP publications, en andere bronnen indien toepasselijk.

### Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

Acroniem	Volledige tekst
NVT	Niet van toepassing
NB	Niet bepaald
NV	Niet vastgesteld
VOS	Vluchtige Organische Stoffen
AICS	Inventaris van chemische stoffen in Australië
AIHA WEEL	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de American Industrial Hygiene Association
ASTM	ASTM International, oorspronkelijk bekend als de American Society for Testing and Materials
DSL	Domestic Substance List (Canadese lijst van stoffen die in Canada in de natuur voorkomen)
EINECS	Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen (European Inventory of Existing Commercial Substances)
ELINCS	Europese lijst van aangemelde chemische stoffen (European List of Notified Chemical Substances)
ENCS	Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen in Japan
IECSC	Inventaris van bestaande chemische stoffen in China
KECI	Inventaris van bestaande chemische stoffen in Korea
NDSL	Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van stoffen die in Canada niet in de natuur voorkomen)
NZIoC	Inventaris van chemische stoffen in Nieuw-Zeeland
PICCS	Inventaris van chemische stoffen in de Filipijnen

Productnaam: 205-P VACUUM PUMP OIL

Herzieningsdatum: 01 februari 2016

Bladzijde 12 van 12

---

TLV	Drempelgrenswaarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (USA inventaris)
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials
LC	Lethal Concentration
LD	Lethal Dose
LL	Lethal Loading
EC	Effective Concentration
EL	Effective Loading
NOEC	No Observable Effect Concentration
NOELR	No Observable Effect Loading Rate

**Dit Veiligheidsinformatieblad bevat de volgende herzieningen:**

Veranderingen in herziening:

Rubriek 5 : Gevaarlijke verbrandingsproducten informatie is gewijzigd.

Rubriek 7 : Hantering en Opslag - Specifiek eindgebruik - Hoofding informatie is gewijzigd.

Identificatie van de gevaren : EU - Gevarenmelding - CLP informatie is verwijderd.

---

De inlichtingen en aanbevelingen in dit document worden nauwkeurig en betrouwbaar geacht vanaf de datum van uitgifte. U kan contact opnemen met ITE nv om u ervan te verzekeren dat dit het meest actueel beschikbare document van ITE nv is. De inlichtingen en aanbevelingen worden aangeboden om door de gebruiker in overweging genomen en onderzocht te worden. Het is zijn verantwoordelijkheid er zich van te gewisssen of het product geschikt is voor het voorgenomen gebruik. Indien de gebruiker dit product herverpakt, is het zijn verantwoordelijkheid om er voor te zorgen dat de gepaste gezondheids-, veiligheids- en andere noodzakelijke informatie op de verpakking aangebracht wordt. Gepaste waarschuwingen en procedures tot veilig gebruik moeten verschaft worden aan verwerkers en gebruikers. Wijzigingen aanbrengen aan dit document is ten strengste verboden. Behalve indien bij wet vereist, is herpubliceren of herverzenden van dit document - geheel of gedeeltelijk - niet toegestaan.

---

---

---

<b>BIJLAGE</b>
----------------

Bijlage niet vereist voor dit materiaal.