

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 1 van 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de regelgeving in Nederland.

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Productbeschrijving: Basisolie met additieven
Productcode: 201560509060, 400232, 600643-60

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

Voorgenomen gebruik: Smeermiddel

Geïdentificeerde toepassingen:

Algemeen gebruik van smeermiddelen en vetten in voertuigen en machines - Industrieel

Algemeen gebruik van smeermiddelen en vetten in voertuigen en machines - Beroepsmatig

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan het hierboven aangegeven geïdentificeerd gebruik.

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Leverancier: ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, a division of ExxonMobil Petroleum & Chemical, BVBA (EMPC)
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen
België

Vragen aangaande het VIB:	0800 020 0202
Technische productinformatie:	0800 020 0202
Leverancier: algemeen contact nummer:	0800 020 0202
E-Mail:	sds.bnl@exxonmobil.com
Leverancier / Registrant:	(BE) 32 35433111

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

24 uur Noodnummer:	+31 76 529 2362
NVIC (alleen voor de behandelende arts bij vergiftiging):	+31 30 274 8888

RUBRIEK 2	IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN
------------------	-------------------------------------

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 2 van 2

Indeling overeenkomstig EU Richtlijn 67/548/EEC / 1999/45 EC

| Xn; R65 | R66 |

Schadelijk.

R65; Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R66; Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

Etiketgeving overeenkomstig EU Richtlijn 67/548/EEC / 1999/45 EC

Symbol: Xn



Schadelijk.

Aard van het bijzonder risico: R65; Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R66; Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsadvies: S24; Aanraking met de huid vermijden. S62; Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Bevat: Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

2.3. ANDERE GEVAREN

FYSISCHE / CHEMISCHE GEVAREN

Het product kan statische ladingen accumuleren die een ontsteking kunnen veroorzaken.

GEVAREN VOOR DE GEZONDHEID

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan irriterend zijn voor ogen, neus, keel en longen. Hogedrukspuiting onder de huid kan ernstige letsels veroorzaken.

GEVAREN VOOR HET MILIEU

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

OPMERKING: Dit product mag zonder advies van een deskundige niet aangewend worden voor andere doeleinden dan het in Rubriek 1 vermeld voorgenomen gebruik. Gezondheidsstudies hebben aangetoond dat chemische blootstelling mogelijke gezondheidsrisico's voor de mens kan opleveren, die kunnen verschillen van persoon tot persoon.

RUBRIEK 3

SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
 Herzieningsdatum: 19 december 2011
 Bladzijde 3 van 3

3.2. MENGSELS

Dit product is gedefinieerd als een mengsel.

Te rapporteren gevaarlijke stof(fen) in overeenstemming met de classificatiecriteria en/of met een grenswaarde voor blootstelling (OEL)

Naam	CAS#	EG#	Registratie#	Concentratie*	GHS/CLP indeling
2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0	NV	0.1 - 0.25%	Aquatic Chronic 1 H410, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319
Paraffine-oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48	20 - 30%	Asp. Tox. 1 H304
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten		926-141-6	01-2119456620-43	70 - 80%	Asp. Tox. 1 H304, EUH066, [Flam. Liq. 4 H227]

Opmerking: classificaties tussen haakjes zijn een onderdeel van GHS dat niet door de EU in de CLP-verordening (nr. 1272/2008) werd opgenomen en daarom niet in de EU- of niet-EU-landen die de CLP-verordening hebben uitgevoerd van toepassing is. Deze classificatie wordt uitsluitend voor informatiedoeleinden weergegeven.

Naam	CAS#	EG#	Registratie#	Concentratie*	DSD Symbolen / R-zinnen
2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0	NV	0.1 - 0.25%	Xi;R36/38, N;R50/53
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten		926-141-6	01-2119456620-43	70 - 80%	Xn;R65, R66

* Alle concentraties worden in gewichtsprocent uitgedrukt tenzij het product een gas is. Gasconcentraties worden in volumepercent uitgedrukt.

Nota: Elke vermelding in de EC# kolom die begint met het nummer "9" is een tijdelijk nummer verschaft door ECHA in afwachting van de publicatie van het officiële EC Inventaris Nummer voor de stof. Zie Rubriek 15 voor bijkomende CAS-nummer informatie voor de stof.

Opmerking: Zie Rubriek 16 van dit veiligheidsinformatieblad voor de volledige tekst van de R-zinnen. Zie Rubriek 16 van dit VIB voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen.

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 contact geweest is met zeepsop wassen. Verontreinigde kledij uittrekken. De verontreinigde kledij wassen vooraleer ze opnieuw te dragen. Injectie van het product in of onder 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

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 4 van 4

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

Onmiddellijke medische hulp vragen. Getroffene niet doen braken.

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

Indien het product ingeslikt wordt, kan het bij verslikken in de longen terecht komen en een chemische longontsteking veroorzaken. De passende behandeling geven.

RUBRIEK 5

BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen: Gebruik een waternevel, schuim, poeder of koolstofdioxide (CO₂) om de vlammen te doven.

Ongeschikte blusmiddelen: Rechtstreekse waterstralen

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

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

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Instructies betreffende brandbestrijding: De omgeving ontruimen. Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terechtkomt. 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.

Ongebruikelijke brandgevaren: Gevaarlijke product. Brandweerlui moeten de beschermingsmiddelen aangegeven in Rubriek 8 in overweging nemen.

ONTVLAMBAARHEIDSEIGENSCHAPPEN

Vlampunt [Methode]: >76°C (169°F) [ASTM D-92]

Bovenste/onderste ontvlamgrenswaarden (Benaderend volume % in lucht): UEL: Geen gegevens beschikbaar LEL: Geen gegevens beschikbaar

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: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 5 van 5

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. Indien de giftigheid of de ontvlambaarheid van het product het vereisen, de mensen in de omgeving en benedenwinds, waarschuwen of evacueren. 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. Bescherming van de luchtwegen: halfgelaat- of volgelaatmasker met filter(s) voor organische dampen en, indien van toepassing, kan een H2S- of zelfstandig ademhalingstoestel 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 bestand tegen aromatische koolwaterstoffen worden aanbevolen. Opmerking: 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. Voorkomen 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 dispergeermiddelen 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 Rubriek 6.1.

RUBRIEK 7

HANTERING EN OPSLAG

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

Contact met de huid vermijden. Voorkom kleine verontreinigingen en lekken om gevaar voor uitglijden te

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 6 van 6

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

BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN

Blootstellingsgrenzen/normen (Opmerking : Blootstellingsgrenzen zijn niet optelbaar)

Stofnaam	Uitzicht	Grens / Norm			Opmerking	Bron
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Damp	RCP - TGG	1200 mg/m ³	165 ppm	Totale koolwaterstoffen	ExxonMobil
Paraffine-oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte	Mist.	TGG 8-uren	5 mg/m ³			Wettelijke Nederlandse grenswaarde
Paraffine-oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte	Inhaleerbare fractie.	TGG 8-uren	5 mg/m ³			ACGIH
Paraffine-oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte	Mist.	TGG 8-uren	5 mg/m ³			ACGIH

Publicatie over de condities op de werkplek - lijst van grenswaarden

Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).

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

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
 Herzieningsdatum: 19 december 2011
 Bladzijde 7 van 7

AFGELEIDE DOSIS ZONDER EFFECT (DNEL) / AFGELEIDE DOSIS MET MINIMAAL EFFECT (DMEL)

Werknemer

Stofnaam	Dermaal	Inademing
Paraffine-oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte	NA	5.4 mg/m3 DNEL, Chronische Blootstelling, Locale Effecten
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	NA	NA

Consument

Stofnaam	Dermaal	Inademing	Oraal
Paraffine-oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte	NA	1.2 mg/m3 DNEL, Chronische Blootstelling, Locale Effecten	NA
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	NA	NA	NA

Opmerking: De afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level, DNEL) is een geschat veilig blootstellingsniveau dat in overeenstemming met specifieke aanbevelingen binnen de Europese REACH-Verordening van toxiciteitgegevens is afgeleid. De DNEL kan afwijken van de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) die voor dezelfde chemische stof geldt. OEL's kunnen door een bepaald bedrijf worden aangeraden, door een regelgevende overheidsinstantie of deskundige organisatie zoals het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) of de American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL's worden beschouwd als veilige grenswaarden voor een typische werknemer in een beroepsomgeving voor een werkdag van 8 uur en een werkweek van 40 uur als een in de tijd gewogen gemiddelde grenswaarde (Time Weighted Average, TWA) of een grens voor kortdurende blootstelling (Short-Term Exposure Limit, STEL) van 15 minuten. Hoewel ook beschouwd als een middel om de gezondheid te beschermen, worden OEL's afgeleid van een proces dat afwijkt van dat van REACH.

VOORSPELDE CONCENTRATIE ZONDER EFFECT (PNEC)

Stofnaam	Aqua (zoetwater)	Aqua (zoutwater)	Aqua (periodieke vrijgave)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	Sediment	Bodem	Oraal (secundaire vergiftiging)
Paraffine-oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (voedsel)
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

TECHNISCHE MAATREGELEN

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3

Herzieningsdatum: 19 december 2011

Bladzijde 8 van 8

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

Een doeltreffende ventilatie voorzien om de blootstellingsgrenzen niet te overschrijden.

Explosievaste ventilatie-uitrusting gebruiken om onder de blootstellingsgrenzen te blijven.

PERSOONLIJKE BESCHERMING

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 fabrikant 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:

Indien langdurig of herhaald contact waarschijnlijk is, worden chemicaliënbestendige handschoenen aanbevolen. Kaphandschoenen dragen indien contact met de voorarmen waarschijnlijk is. Nitrile, Viton, CEN normen EN 420 en EN 374 verschaffen algemene vereisten en een lijst met typen handschoenen.

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:

Indien langdurig of herhaald contact waarschijnlijk is, wordt chemische en olie bestendige kledij aanbevolen.

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 reiniging onmogelijk is. Beoefen schone werkpraktijken.

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 9 van 9

BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Voldoe aan 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 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
Smelpunt: Technisch onmogelijk
Vriespunt: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt / en kooktraject: > 260°C (500°F) [Geschat]
Vlampunt [Methode]: >76°C (169°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: Geen gegevens beschikbaar LEL: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning: < 0.133 kPa (1 mm Hg) bij 20°C [Geschat]
Dampdichtheid (lucht = 1): > 1 bij 101 kPa [Geschat]
Soortelijk gewicht (bij 15 °C): 0.802 [testmethode niet beschikbaar]
Oplosbaarheid: water Verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water verdelingscoëfficiënt): Geen gegevens beschikbaar
Zelfontstekingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit: 2.2 cSt (2.2 mm²/sec) bij 40°C | 0.9 cSt (0.9 mm²/sec) bij 100°C [testmethode niet beschikbaar]
Explosie eigenschappen: Geen
Oxiderende eigenschappen: Geen

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Vloeipunt: -33°C (-27°F) [testmethode niet beschikbaar]
DMSO Extract (alleen minerale olie), IP346: < 3 %gew

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. REACTIVITEIT: Zie sub-rubrieken hieronder.

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
 Herzieningsdatum: 19 december 2011
 Bladzijde 10 van 10

- 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.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Gevarenklasse	Conclusie / Opmerkingen
Inademing	
Acute toxiciteit (Rat): 4 uur (uren) LC50 > 5000 mg/m3 (Aerosol) Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.	Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 403
Irritatie: Geen eindpuntgegevens.	Hoge temperaturen of mechanische inwerking kunnen dampen en nevels vormen die irriterend zijn voor ogen, neus, keel en longen. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Inslikken	
Acute toxiciteit (Rat): LD50 > 5000 mg/kg Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.	Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 401
Huid	
Acute toxiciteit (Konijn): LD50 > 5000 mg/kg Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.	Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 402
Huidcorrosie/Irritatie (Konijn): Geen eindpuntgegevens.	Kan de huid uitdrogen en zo ongemak en huidontstekingen veroorzaken. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Oog	
Ernstig oogletsel/Irritatie (Konijn): Geen eindpuntgegevens.	Kan een licht en kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Sensibilisatie	
Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen eindpuntgegevens.	Waarschijnlijk geen voor sensibilisator van de luchtwegen. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Huidsensibilisatie: Geen eindpuntgegevens.	Waarschijnlijk geen voor sensibilisator van de luchtwegen. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Verslikken: Gegevens beschikbaar.	Kan dodelijk zijn als zij na inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Afhankelijk van fysisch-chemische eigenschappen van het materiaal.
Mutageniteit in geslachtscellen: Geen eindpuntgegevens.	Waarschijnlijk geen mutageen voor geslachtscellen. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Kankerverwekkendvermogen: Geen eindpuntgegevens.	Waarschijnlijk geen veroorzaker van kanker. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Giftigheid voor de voortplanting: Geen eindpuntgegevens.	Waarschijnlijk geen voor de voortplanting giftige stof. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Lactatie: Geen eindpuntgegevens.	Is waarschijnlijk niet schadelijk via de borstvoeding. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 11 van 11

Specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity, STOT)	
Eenmalige blootstelling: Geen eindpuntgegevens.	Veroorzaakt waarschijnlijk geen orgaanschade na een eenmalige blootstelling. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Herhaalde blootstelling: Geen eindpuntgegevens.	Veroorzaakt waarschijnlijk geen orgaanschade na langdurige of herhaalde blootstelling. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.

OVERIGE INFORMATIE

Voor het product zelf:

Langdurig en/of herhaald contact van de huid met weinig viskeuze producten kan de huid ontvetten en mogelijk irritatie en huiduitslag veroorzaken. Geringe hoeveelheid vloeistof welke door verslikking in de longen komt, kan aanleiding geven tot een chemische longontsteking.

Bevat:

Basisolie sterk geraffineerd: Niet kankerverwekkend volgens experimenteel onderzoek op dieren. Representatief product voldoet aan de IP-346, Modified Ames-test en/of andere screeningtesten. 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.

Aanvullende informatie beschikbaar op verzoek.

RUBRIEK 12

ECOLOGISCHE INFORMATIE

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:

Meerderheid der bestanddelen -- Wordt verwacht gemakkelijk biologisch afbreekbaar te zijn.

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

Atmosferische oxidatie:

Meer vluchtig bestanddeel -- Wordt verwacht snel in de lucht te ontbinden.

12.3. BIOACCUMULATIE

Meerderheid der bestanddelen -- 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

Meer vluchtig bestanddeel -- Zeer vluchtig, zal zich snel in de lucht verspreiden. Wordt niet verwacht af te scheiden naar het bezinksel en de fractie vaste stoffen in het afvalwater.

Minder vluchtig 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.

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 12 van 12

12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Er worden geen nadelige gevolgen verwacht.

OVERIGE ECOLOGISCHE INFORMATIE

VOS (Vluchtige Organische Stoffen): 80 %wt

ECOLOGISCHE GEGEVENS

Bestanddeel	Acute aquatische giftigheid
2,6-di-tert-butylfenol	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L

RUBRIEK 13

INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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

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, teruggwinning 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.

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 13 van 13

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

Voldoet aan de volgende nationale en regionale voorschriften inzake chemische inventarisering:
PICCS, ENCS, EINECS, KECI, DSL, AICS, TSCA

De volgende stof(fen) in dit product is (zijn) geïdentificeerd door een CAS nummer ofwel in landen die nog niet onder de REACH wetgeving vallen ofwel in wetgevingen die nog niet aangepast zijn aan de nieuwe conventie van naamgeving voor koolwaterstof oplosmiddelen.

Naam	CAS
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-47-8

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]
689/2008/EG [...betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke stoffen en de daarop volgende wijzigingen]
98/24/EG [... betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van chemische stoffen op het werk ...] Zie Richtlijn voor informatie over de voorwaarden.
1272/2008 [inzake indeling, etikettering and verpakking van stoffen en mengsels.. en amendementen daarop]

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 14 van 14

Raadpleeg de betreffende EU/nationale verordening voor informatie over acties of beperkingen die door de/het bovengenoemde Verordening(en)/Directief(Directieven) worden vereist.

15.2. CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

REACH-informatie: Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het bestanddeel/de bestanddelen van dit product of voor het product zelf.

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
AICS	Australische lijst van chemische stoffen AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
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 (ASTM)
DSL	Domestic Substance List (DSL, Canadese lijst van stoffen die in Canada in de natuur voorkomen)
EINECS	Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS, European INventory of Existing Commercial chemical Substances)
ELINCS	Europese lijst van aangemelde chemische stoffen (Elincs, European List of Notified Chemical Substances)
ENCS	Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japanse lijst)
IECSC	Lijst van bestaande chemische stoffen in China
KECI	Koreaanse lijst van bestaande chemische stoffen
NDSL	Non-Domestic Substances List (NDSL, Canadese lijst van stoffen die in Canada niet in de natuur voorkomen)
NZIoC	Lijst van chemische stoffen in Nieuw-Zeeland
PICCS	Lijst van chemische stoffen in de Filipijnen
Drempelgrenswaarde	Drempelgrenswaarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (lijst van de Verenigde Staten)
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

Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 15 van 15

NOEC	No Observable Effect Concentration
NOELR	No Observable Effect Loading Rate

OVERZICHT VAN DE RISICOCODES IN RUBRIEKEN 2 EN 3 VAN DIT DOCUMENT (uitsluitend informatief):

R36; Irriterend voor de ogen.

R38; Irriterend voor de huid.

R50/53; Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65; Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66; Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

TOELICHTING OP DE H-CODES DIE STAAN VERMELD IN RUBRIEK 3 VAN DIT DOCUMENT (uitsluitend ter informatie):

[Flam. Liq. 4 H227]: Ontbrandbare vloeistof; Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie

Asp. Tox. 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt; Aspiratiegevaar, gevarencategorie

Skin Irrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie; Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie

Eye Irrit. 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie

Aquatic Chronic 1 H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen; Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie

EUH066: Herhaaldelijke blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dit Veiligheidsinformatieblad bevat de volgende herzieningen:

Er is geen informatie over herzieningen aanwezig.

De inlichtingen en aanbevelingen in dit document worden nauwkeurig en betrouwbaar geacht vanaf de datum van uitgifte. U kan contact opnemen met ExxonMobil om u ervan te verzekeren dat dit het meest actueel beschikbare document van ExxonMobil 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 gewisselen 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. De naam "ExxonMobil" wordt gemakshalve gebruikt, en kan slaan op ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation of eender welk filiaal waarin zij - direct of indirect - enig belang hebben.

Informatie uitsluitend voor intern gebruik

MHC: 1A, 0, 0, 0, 1, 1

PPEC: C

DGN: 2007285XNL

(553805)

BIJLAGE

Bijlage niet vereist voor dit materiaal.



Productnaam: MOBIL VELOCITE OIL NO. 3
Herzieningsdatum: 19 december 2011
Bladzijde 16 van 16
