

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ExxonMobil

MOBIL VELOCITE OIL NO. 6

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto	
Nome do Produto	: MOBIL VELOCITE OIL NO. 6
UFI	: KYSV-K0VK-600A-AHDD
Descrição do produto	: Óleo base e aditivos
1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas	
Uso previsto	: Lubrificante
Utilizações não recomendadas	: Não se recomenda este produto para qualquer utilização industrial, profissional ou do consumidor para além das Utilizações identificadas supramencionadas.
1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança	
Fornecedor	: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV POLDERDIJKWEG Antwerpen B-2030 Belgium
Telefone do Fornecedor (Geral)	: (CZ) +420 221 456 426
Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS	: SDS-DS@exxonmobil.com
Endereço na internet da FDS	: www.sds.exxonmobil.com
1.4 Número de telefone de emergência	
Órgão consultor nacional/ Centro Antivenenos	: CIAV (+351) 800 250 250
Telefone de Emergência - 24 Horas	: +351 308 801 773 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura	
Definição do produto	: Mistura
<u>Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Asp. Tox. 1, H304	
O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.	
Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	
Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.	
2.2 Elementos do rótulo	
Pictogramas de perigo	: 
Palavra-sinal	: Perigo
Advertências de perigo	: H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

MOBIL VELOCITE OIL NO. 6

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Recomendações de prudência

- Prevenção** : Não é aplicável.
- Resposta** : P301 + P331, P310 - EM CASO DE INGESTÃO: NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Armazenamento** : P405 - Armazenar em local fechado à chave.
- Eliminação** : P501 - Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
- Contém** : destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio
- Elementos de etiquetagem suplementares** : EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não há.

2.3 Outros perigos

- O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII** : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.
- Outros perigos que não resultam em classificação** : Nenhuma conhecida.

Nota : Este material não deve ser utilizado para qualquer outro fim que não aquele descrito na Secção 1, sem que se consulte um perito. Estudos de saúde demonstraram que a exposição química pode provocar potenciais riscos à saúde humana, os quais podem variar de pessoa para pessoa.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	% em massa	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119487077-29 CE (Comunidade Europeia): 265-158-7 CAS: 64742-55-8	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	-	[1] [2]

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo
[1] Substância classificada com um perigo físico, ambiental e para a saúde
[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

Nota :

Nota: Quaisquer valores introduzidos na coluna n.º CE que comecem pelo número «9» correspondem a um número de lista provisório fornecido pela ECHA até à publicação do número de inventário CE oficial para a substância. Consultar a Secção 15 para mais informações sobre o número CAS da substância.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Via inalatória** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Se o produto for injectado no interior ou sob a pele, ou no interior de qualquer parte do corpo, seja qual for o aspecto ou dimensão da ferida, o indivíduo deve ser imediatamente visto por um médico, como um caso de emergência cirúrgica. Mesmo que os sintomas iniciais da injeção com alta pressão sejam mínimos ou inexistentes, uma rápida intervenção cirúrgica, nas primeiras horas, pode reduzir significativamente a extensão da lesão. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.
- Ingestão** : Procure imediatamente um médico. Contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Pare se a pessoa sentir náuseas, uma vez que o vômito pode ser perigoso. Perigo de aspiração se engolido. Pode penetrar nos pulmões e causar danos. NÃO induzir vômito. Se o vômito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de forma que vômito não entre nos pulmões. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Via inalatória** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Necrose local. tal como evidenciada pelo aparecimento retardado de dor e danos nos tecidos algumas horas após a injeção.
- Ingestão** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Se ingerido, o material pode ser aspirado para dentro dos pulmões e causar pneumonia química. Tratar de forma apropriada.

MOBIL VELOCITE OIL NO. 6

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Tratamentos específicos : Não requer um tratamento específico.

Consulte a Secção 11 para Informações Toxicológicas

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Utilizar substâncias químicas secas, CO₂, água de pulverização (névoa) ou espuma.
- Meios de extinção inadequados : NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos causados pela substância química : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.
- Produtos de combustão perigosos : Aldeídos, sub-produtos de combustão incompleta., Óxidos de Carbono, Fumos, Vapores, óxidos de enxofre

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Ações de protecção especiais para bombeiros : Usar procedimentos normais para a extinção de um incêndio e considerar o perigo doutros materiais envolvidos. Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Garantir um período extenso de arrefecimento para prevenir a re-ignição. Impedir que o escoamento das águas do controle do incêndio ou provenientes de diluição alcancem rios, esgotos ou os abastecimentos de água potável. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.
- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

PROCEDIMENTOS PARA NOTIFICAÇÃO

No caso de um derrame ou de fuga accidental, notificar as autoridades relevantes, de acordo com todos os regulamentos aplicáveis.

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada.
- Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

- 6.2 Precauções a nível ambiental : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- Derramamento de pequenas proporções

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
- Derramamento de grande escala

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local (consulte a Secção 13). Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Confinar imediatamente o derrame com barreiras de contenção. Remover da superfície por aspiração (Consultar um especialista antes de usar dispersantes. Alertar as outras embarcações. Nota: Consulte a Secção 1 para obter informações sobre os contactos de emergência e a Secção 13 sobre a eliminação de resíduos.

As recomendações sobre derrames na água e em terra são baseadas no cenário mais provável para este material; no entanto, as condições geográficas, o vento, a temperatura e, no caso de derrame na água, a ondulação, a direcção e velocidade da corrente podem influenciar a acção apropriada a tomar. Por este motivo, deverão ser consultados, localmente, peritos. Nota: a legislação ou regulamentos locais poderão limitar a acção a tomar.

- 6.4 Remissão para outras secções

: Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de proteção

: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). NÃO ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

: Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.
- Acumulador estático

: Este material é um acumulador de electricidade estática. Um líquido é habitualmente considerado um acumulador estático não condutor se a sua condutividade for inferior a 100 pS/m (100x10E-12 Siemens por metro), sendo considerado um acumulador estático semiconductor se a sua condutividade for inferior a 10,000 pS/m. Quer o líquido seja não condutor ou semiconductor, as precauções são as mesmas. Diversos factores, como a temperatura do líquido, a presença de contaminantes, os aditivos anti-estáticos e a filtração podem influenciar enormemente a condutividade de um líquido.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Armazenar em local fechado à chave. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

- Recomendações : Não disponível.
- Soluções específicas para o sector industrial : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] VLE-MP 8 horas: 5 mg/m³. Formulário: fração inalável. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 horas: 5 mg/m³. Formulário: Fracção inalável.
destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] VLE-MP 8 horas: 5 mg/m³. Formulário: fração inalável. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 horas: 5 mg/m³. Formulário: Fracção inalável.
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [óleo mineral, puros, alta e fortemente refinado] VLE-MP 8 horas: 5 mg/m³. Formulário: fração inalável. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 horas: 5 mg/m³. Formulário: Fracção inalável.

NOTA: Os limites / padrões apresentados são apenas um guia. Siga os regulamentos aplicáveis.

- Procedimentos de monitorização recomendados : Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNEL/DMEL

DNELs/DMELs não disponíveis.

PNEC

PNECs não disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.
Controlo da exposição ambiental	: As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.
<u>Medidas de protecção individual</u>	
Medidas de Higiene	: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.
Protecção ocular/facial	: Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.
<u>Protecção da pele</u>	
Protecção das mãos	: Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão. > 8 horas (tempo de protecção): Nitrilo, espessura mínima de 0,38 mm ou material de barreira de protecção comparável As normas CEN EN 420 e EN 374 indicam os requisitos gerais e listas de tipos de luvas.
Protecção do corpo	: O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.
Outra protecção da pele	: O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.
Protecção respiratória	: Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de protecção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização. As normas do European Committee for Standardization (CEN) EN 136, 140 e 405 estabelecem os requisitos das máscaras respiratórias e as EN 149 e EN 143 os requisitos dos filtros.
Controlo da exposição ambiental	: As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Nota: as propriedades físico-químicas são apresentadas exclusivamente por razões de segurança, saúde e de natureza ambiental e podem não representar cabalmente as especificações do produto. Contactar o fornecedor para obter mais informações.

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspetto

Estado físico	: Líquido.
Cor	: Âmbar
Odor	: Característico
Limiar olfativo	: Não disponível.
pH	: Não é aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não disponível.
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: >315.56°C (>600°F) [Estimado]
Ponto de inflamação	: Vaso aberto: >154°C (>309.2°F) [ASTM D-92]
Taxa de evaporação	: Não disponível.
Inflamabilidade	: Inflamável
Limite superior e inferior de explosividade	: Não disponível.
Pressão de vapor	: <0.1 mm Hg [20 °C] [Estimado]
Densidade relativa do vapor	: >2 [Ar = 1] [Estimado]
Densidade relativa	: 0.844 [ASTM D4052]
Solubilidade em água	: Negligenciável
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow)	: >3.5 [Estimado]
Temperatura de autoignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade	: 10 cSt [40 °C] [ASTM D 445] 2.62 cSt [100 °C] [ASTM D 445]

Características das partículas

Tamanho mediano de partícula	: Não é aplicável.
------------------------------	--------------------

9.2 Outras informações

Ponto de fluidez	: -12°C [ASTM D97]
Extracto DMSO (apenas óleo mineral), IP-346	: <3 % em massa

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes.
10.2 Estabilidade química	: O produto é estável.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

MOBIL VELOCITE OIL NO. 6

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.4 Condições a evitar : Fontes de ignição de elevada energia. Calor excessivo.
- 10.5 Materiais incompatíveis : Oxidantes fortes
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

- Toxicidade aguda
- Conclusão/Resumo
- Via inalatória : Minimamente Tóxico. Ausência de dados da avaliação final para o produto. Baseado na avaliação dos componentes.
- Via cutânea : Minimamente Tóxico. Ausência de dados da avaliação final para o produto. Baseado na avaliação dos componentes.
- Via oral : Minimamente Tóxico. Ausência de dados da avaliação final para o produto. Baseado na avaliação dos componentes.

- Estimativas da toxicidade aguda
- N/A

- Irritação/Corrosão
- Conclusão/Resumo
- Pele : Pode secar a pele levando a desconforto e dermatite. Ausência de dados da avaliação final para o produto. Baseado na avaliação dos componentes.
- Olhos : Pode provocar desconforto ligeiro de curta duração, nos olhos. Ausência de dados da avaliação final para o produto. Baseado na avaliação dos componentes.
- Respiratório : Perigo insignificante à temperatura de manuseamento ambiente/normal. Ausência de dados da avaliação final para o produto. Temperaturas elevadas ou acções mecânicas podem formar vapores, névoas, ou fumos, os quais podem irritar os olhos, ou o tracto respiratório.

- Sensibilização respiratória ou cutânea
- Conclusão/Resumo
- Pele : Não é de esperar que seja um sensibilizador cutâneo. Ausência de dados da avaliação final para o produto. Baseado na avaliação dos componentes.
- Respiratório : Não é de esperar que seja um sensibilizador respiratório. Ausência de dados da avaliação final para o produto.

- Mutagenicidade
- Conclusão/Resumo : Não é de esperar que seja um mutagénico para células germinativas. Ausência de dados da avaliação final para o produto. Baseado na avaliação dos componentes.

- Carcinogenicidade
- Conclusão/Resumo : Não é de esperar que cause cancro. Ausência de dados da avaliação final para o produto. Baseado na avaliação dos componentes.

- Toxicidade reprodutiva
- Conclusão/Resumo : Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Ausência de dados da avaliação final para o produto. Baseado na avaliação dos componentes.

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única
- Conclusão/Resumo : Não é de esperar que afecte os órgãos através de uma única exposição. Ausência de dados da avaliação final para o produto.

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Órgãos-alvo
MOBIL VELOCITE OIL NO. 6	Não é aplicável.	-

MOBIL VELOCITE OIL NO. 6

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Conclusão/Resumo : Não é de esperar que afecte os órgãos através de exposição prolongada ou repetida. Ausência de dados da avaliação final para o produto. Baseado na avaliação dos componentes.

Perigo de aspiração

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
MOBIL VELOCITE OIL NO. 6	Categoria 1

Conclusão/Resumo : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Baseado nas propriedades físico-químicas do material. Dados disponíveis

Informações sobre vias de exposição prováveis : Não disponível.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém substância(s) que têm reconhecidamente propriedades desreguladoras do sistema endócrino que afetam a saúde humana

11.2.2 Outras informações

Contém : Óleo base, altamente refinado:Não cancerígeno nos animais estudados. O material representativo passou nos testes IP-346, Modificado da Ames e noutros testes de rastreio. Estudos cutâneos e de inalação demonstraram efeitos mínimos. Infiltração não específica das células imunitárias dos pulmões, deposição de óleo e formação mínima de granuloma. Não provocou sensibilização em testes com animais.

Produto : O contacto cutâneo prolongado e / ou repetido com materiais de baixa viscosidade pode desengordurar a pele, resultando em possível irritação e dermatites. Pequenas quantidades de líquido aspirados pelos pulmões durante a ingestão ou vômitos podem causar pneumonia química ou edema pulmonar.

Secção 12. Informação ecológica

A informação fornecida baseia-se nos dados relativos ao material, componentes do material, ou para materiais similares, através da aplicação dos princípios de ponte.

12.1 Toxicidade

Conclusão/Resumo

Toxicidade aguda : Não é de esperar que seja nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade crónica : Não é esperado demonstrar toxicidade crónica em organismos aquáticos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade : Componente de óleo base -- Prevê-se que seja inerentemente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Conclusão/Resumo

: Componente de óleo base -- Tem o potencial de se bioacumular, no entanto o metabolismo e as propriedades físicas podem reduzir a bioconcentração e limitar a biodisponibilidade.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade : Componente de óleo base -- Prevê-se a partição para os sedimentos e para os sólidos de esgoto. Este material tem baixa solubilidade, flutua e presume-se que migre da água para a terra.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

MOBIL VELOCITE OIL NO. 6

Secção 12. Informação ecológica

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém qual(is)quer substância(s) conhecida(s) com propriedades desreguladoras endócrinas que afete(m) o ambiente

12.7 Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso : Sim.

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

Código do resíduo	Designação do resíduo
13 02 05*	óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

NOTA: Estes códigos são atribuídos com base nos usos mais comuns deste material e podem não reflectir a presença de contaminantes resultantes da aplicação. Os produtores de detritos precisam de avaliar o actual processo gerador dos detritos e os seus contaminantes, para estabelecerem os códigos apropriados para eliminação dos detritos.

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Aviso sobre Recipientes Vazios (caso se aplique): Os recipientes vazios podem conter resíduos e ser perigosos. Não tente voltar a encher ou limpar recipientes sem possuir as instruções adequadas. Os bidões gastos devem ser completamente esvaziados e armazenados em segurança até recondição ou eliminação adequada. Os recipientes vazios devem ser levados para reciclagem, recuperação ou eliminação por agentes com qualificações ou licenças apropriadas e de acordo com os regulamentos governamentais. NÃO SUJEITAR OS RECIPIENTES A PRESSÃO, CORTE, SOLDA, BRASAGEM, SOLDA BRANDA, FUROS, TRITURAÇÃO OU EXPOSIÇÃO AO CALOR, CHAMAS, FAGULHAS, ELECTRICIDADE ESTATICA OU OUTRAS FONTES DE IGNIÇÃO. ESTES RECIPIENTES PODEM EXPLODIR E CAUSAR FERIMENTOS OU MORTE.

MOBIL VELOCITE OIL NO. 6

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU ou número de ID	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.

14.6 Precauções especiais para o utilizador : Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Não é aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV
Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.
Substâncias que suscitam elevada preocupação
Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não há.

Outras regulamentações da UE
Precusores de explosivos : Não é aplicável.
Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.
Regulamentos Nacionais

Lista de existências
Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AIIC) : Todos os componentes são listados ou isentos.

MOBIL VELOCITE OIL NO. 6

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Inventário do Canadá (DSL (Lista de Substâncias Domésticas)-NDSL)	: Todos os componentes são listados ou isentos.
Inventário da China (IECSC) (Inventário das Substâncias Químicas Existentes na China)	: Todos os componentes são listados ou isentos.
Inventário do Japão (CSCL)	: Todos os componentes são listados ou isentos.
Inventário do Japão (Industrial Safety and Health Act)	: Todos os componentes são listados ou isentos.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC)	: Todos os componentes são listados ou isentos.
Inventário das Filipinas (PICCS) (Inventário Filipino de Químicos e Substâncias Químicas)	: Todos os componentes são listados ou isentos.
Inventário da Coreia (KECI) (Inventário Coreano dos Químicos Existentes)	: Todos os componentes são listados ou isentos.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Todos os componentes são listados ou isentos.
Inventário dos Estados Unidos (TSCA 8b) (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas)	: Todos os componentes estão ativos ou isentos.

15.2 Avaliação da segurança química : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas	: ATE = Toxicidade Aguda Estimada CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008] DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo DNEL = Nível Derivado sem Efeito EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos N/A = Não disponível PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico PNEC = Concentração previsível sem efeito RRN = REACH Número de Registro SGG = Grupo de Segregação mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
-----------------------	--

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
-------------	-----------------------------------

Data de lançamento/ Data da revisão	: 20 Novembro 2024
Data da edição anterior	: 9 Agosto 2024
Versão	: 1
Código do produto	: 201560509080_1152552

Observação ao Leitor

MOBIL VELOCITE OIL NO. 6

SECÇÃO 16: Outras informações

"As informações e recomendações contidas neste documento são, tanto quanto é do conhecimento da ExxonMobil, precisas e fiáveis, à data de emissão. Pode contactar a ExxonMobil para se assegurar que este documento é a última versão disponibilizada pela ExxonMobil. As informações e recomendações são disponibilizadas para consideração e estudo do utilizador, sendo da responsabilidade deste decidir se as mesmas são adequadas e completas para o uso a que se propõe. Caso o comprador volte a embalar este produto, deve procurar apoio jurídico para assegurar que as informações necessárias sobre saúde, segurança e outras são incluídas no rótulo. Avisos apropriados, sobre procedimentos de segurança no manuseamento, devem ser fornecidos aos utilizadores. Alterações a este documento são estritamente proibidas. Com excepção ao requerido por lei, são proibidas novas publicações ou a retransmissão deste documento, completa ou parcialmente. O termo ""ExxonMobil"" é usado por conveniência e pode incluir qualquer uma das companhias ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation, ou qualquer das afiliadas nas quais possuam interesses directos ou indirectos. "

MOBIL VELOCITE OIL NO. 6