

Nome do produto: MOBILGARD 540 X
Data da Revisão: 29 Jul 2021
Página 1 de 11

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SECÇÃO 1	IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA
-----------------	-----------------------------------------------------------

A partir da data de revisão acima indicada, esta ficha de dados de segurança cumpre os regulamentos nos Estados-membros da Comunidade de Desenvolvimento da África Austral.

PRODUTO

Nome do produto: MOBILGARD 540 X
Descrição do produto: Óleo base e aditivos
Código do produto: 201540105310
Uso previsto: Óleo para cilindros a diesel marinhos

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Fornecedor: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antuérpia
Bélgica

Centro de Informação Antivenenos (ZA) (+27) (0) 861 555 777
Informação Técnica do Produto +20 2 279 16 360 / +20 2 279 16 390
Telefone do Fornecedor (Geral) (BE) +32 3 543 3111
Centro Nacional Anti-Venenos: (ZA) (+27) (0) 861 555 777

SECÇÃO 2	IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS
-----------------	---------------------------------

Este material é perigoso de acordo com as diretrizes regulamentares (ver Seção 15 desta FDS).

CLASSIFICAÇÃO GHS:

Tóxico para a reprodução (fertilidade): Categoria 1B.

RÓTULO SGH:

Pictograma:



Indicação: Perigo

Frases de perigo:

Saúde: H360: Pode afetar a fertilidade.

Nome do produto: MOBILGARD 540 X

Data da Revisão: 29 Jul 2021

Página 2 de 11

Frase de precaução:

Prevenção: P201: Pedir instruções específicas antes da utilização. P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P280: Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.

Resposta: P308 + P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Armazenamento: P405: Armazenar em local fechado à chave.

Eliminação: P501: Eliminar o conteúdo e o recipiente de acordo com os regulamentos locais.

Contém: TETRAPROPIL FENOL**Contém:** SULFONATO DE CÁLCIO Pode provocar uma reacção alérgica.

Outras informações acerca de perigos:

PERIGOS FÍSICOS / QUÍMICOS

Sem perigos significativos.

PERIGOS PARA A SAÚDE HUMANA

Injectado a alta pressão sob a pele pode causar sérios danos. Excessiva exposição pode causar irritação das vias respiratórias, da pele e dos olhos.

PERIGOS PARA O AMBIENTE

Sem perigos significativos.

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

Este material é definido como sendo uma mistura.

Substância(s) Perigosa(s) ou Substância(s) Complexa(s) com divulgação requerida

Nome	CAS#	Concentração*	Códigos de Risco GHS
Benzenossulfônico ÁCIDOS, C10-16 ALQUIL DERIVS., Sais de Ca	68584-23-6	0.1 - < 1%	H317
ÁCIDO BEZENOSULFÓNICO, DERIVADOS DE MONO ALQUILO-C16-24-, SAIS DE CÁLCIO	70024-69-0	0.1 - < 1%	H317
ALQUIFENOL RAMIFICADO E ALQUIFENOL DE CÁLCIO RAMIFICADO		0.1 - < 1%	H314(1C), H360(1B)(F), H400(M factor 10), H410(M factor 10)
CADEIA LONGA DE ALCARIL SULFONATO DE CÁLCIO	722503-68-6	0.1 - < 1%	H317
CADEIA LONDA DE ALQUIL FENATO SULFORETO DE CÁLCIO	68784-26-9	5 - < 10%	H413
ÁCIDOS SULFÓNICOS, PETRÓLEO, SAIS DE CÁLCIO	61789-86-4	0.1 - < 1%	H317

* Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o produto seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

SECÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**INALAÇÃO**

Remover imediatamente para evitar maior exposição. Procurar assistência médica imediatamente. Para os que dão assistência, evitar a sua exposição e/ou outros. Usar protecção respiratória adequada. Aplicar

Nome do produto: MOBILGARD 540 X
Data da Revisão: 29 Jul 2021
Página 3 de 11

oxigénio suplementar, se houver. Se ocorrer paragem respiratória, aplicar ventilação com dispositivo mecânico.

CONTACTO CUTÂNEO

Lavar as áreas de contacto com água e sabão. Remover as roupas contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de voltar usá-las. 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.

CONTACTO OCULAR

Lavar abundantemente com água. Se ocorrer irritação procurar assistência médica.

INGESTÃO

Procurar assistência médica imediatamente.

OBSERVAÇÃO PARA O MÉDICO

Nenhum

SECÇÃO 5 MEDIDAS PARA COMBATE DE INCÊNDIOS

MEIO PARA EXTINÇÃO

Meio apropriado para extinção: Utilizar a formação de nevoeiro de água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono (CO₂) para extinguir as chamas.

Meio impróprio para extinção: Jacto de água directo

COMBATE DE INCÊNDIOS

Instruções para combate de incêndios: Evacuar a área. Impedir que o escoamento das águas do controle do incêndio ou provenientes de diluição alcancem rios, esgotos ou os abastecimentos de água potável.

Os bombeiros devem usar os equipamentos de protecção padrão e em espaços confinados, equipamento de respiração autónoma (ARA). Usar água pulverizada para arrefecer as superfícies expostas ao fogo e para proteger os trabalhadores.

Produtos de combustão perigosos: Aldeídos, sub-produtos de combustão incompleta., Óxidos de Carbono, Fumos, Vapores, Óxidos de enxofre

PROPRIEDADES DE INFLAMABILIDADE

Ponto de ignição [Método]: >225°C (437°F) [ASTM D-92]

Limites de inflamabilidade (% aproximada do volume no ar): Limite Inferior de explosividade (LEL): 0.9

Limite Superior de explosividade (UEL): 7.0

Temperatura de auto-ignição: N/D

SECÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

PROCEDIMENTOS PARA NOTIFICAÇÃO

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

Nome do produto: MOBILGARD 540 X

Data da Revisão: 29 Jul 2021

Página 4 de 11

MEDIDAS DE PROTECÇÃO

Evitar contacto com o material derramado. Ver a Secção 5 para informações sobre o combate de incêndios. Ver a Secção de Identificação de Perigos para os perigos significativos. Ver a Secção 4 para Conselhos sobre Primeiros Socorros. Consultar a secção 8 para obter informações sobre as exigências mínimas em termos de equipamento de protecção individual. Consoante as circunstâncias específicas e/ou a opinião técnica dos profissionais dos serviços de emergência, podem ser necessárias outras medidas de protecção.

Para elementos de intervenção de emergência: Protecção respiratória: só é necessário usar protecção respiratória em casos especiais, por exemplo, quando há formação de névoas. Consoante a dimensão do derrame e o potencial nível de exposição, pode usar-se uma meia-máscara ou um aparelho respiratório que cubra toda a face com filtro(s) para poeiras/vapores orgânicos ou um aparelho de respiração autónomo (ARA). Caso a exposição não possa ser completamente caracterizada ou seja possível ou de esperar a existência de uma atmosfera deficiente em oxigénio, recomenda-se o uso de um ARA. Recomenda-se o uso de luvas de trabalho resistentes a hidrocarbonetos. As luvas de acetato de polivinilo (PVA) não são à prova de água e não são adequadas para a utilização de emergência. Recomenda-se o uso de óculos resistentes a produtos químicos se for possível a ocorrência de salpicos ou contacto com os olhos. Pequenos derrames: o vestuário de trabalho antiestática normal é habitualmente adequado. Grandes derrames: recomenda-se vestuário de corpo inteiro resistente a produtos químicos e antiestática.

GESTÃO DE DERRAMES

Derrame terrestre: Eliminar a fuga, caso possa ser feito sem risco. Recuperar por bombagem ou com absorvente apropriado.

Derrame aquático: Eliminar a fuga, caso possa ser feito sem risco. Confinar imediatamente o derrame com barreiras de contenção. Alertar as outras embarcações. Remover da superfície por aspiração ("skimming") ou com agentes absorventes adequados. Consultar um especialista antes de usar dispersantes.

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.

PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

Grandes derrames: Colocar as barreiras afastadas do líquido derramado, para posterior recuperação e eliminação. Impedir a entrada nos cursos de água, esgotos, caves ou áreas fechadas.

SECÇÃO 7

MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

MANUSEAMENTO

Evitar todos os contactos pessoais. Prevenir pequenos derrames e fugas, para evitar o perigo de superfícies escorregadias. O material pode acumular cargas estáticas, que podem desencadear uma faísca eléctrica (fonte de ignição). Quando o material é manuseado em bruto, as faíscas eléctricas podem provocar ignição de quaisquer vapores inflamáveis de líquidos ou resíduos que possam estar presentes (p. ex., durante operações de recarga ["switch loading"]). Utilizar procedimentos de ligação e/ou de ligação à terra adequados. Contudo, as ligações e a ligação à terra podem não eliminar o perigo proveniente da acumulação de cargas estáticas. Consultar as normas locais relevantes para obter orientações acerca desta matéria. Outras referências incluem o American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lighting and Stray Currents [Protecção contra ignições provenientes de correntes estáticas, relâmpagos e correntes vagabundas]) ou National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity [Práticas recomendadas em electricidade estática]) ou CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of

Nome do produto: MOBILGARD 540 X

Data da Revisão: 29 Jul 2021

Página 5 de 11

Practice for the Avoidance of Hazards Due to Static Electricity [Electrostática - Código prático para evitar os perigos provocados pela electricidade estática]).

Acumulador estático: Este material é um acumulador de electricidade estática.

ARMAZENAMENTO

O tipo de recipiente utilizado para armazenar o material pode afetar a acumulação e dissipação de electricidade estática. Não armazenar em recipientes abertos ou sem rótulo.

SECÇÃO 8

CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Limites/normas de exposição para os materiais que se podem formar aquando do manuseamento deste produto. Caso seja possível a ocorrência de névoas / aerossóis, recomenda-se o seguinte: 5 mg/m³ - TLV ACGIH (fracção inalável).

Nota: As informações sobre os procedimentos de monitorização recomendados podem ser obtidas na(s) relevante(s) agência(s) / instituto(s):

EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLO

O nível de protecção e tipos de controlos variam, em função das condições e do potencial para exposição. As medidas de controlo a serem consideradas são:

Não existem requisitos especiais, sob condições normais de uso e com ventilação adequada.

PROTECÇÃO INDIVIDUAL

A selecção dos equipamentos de protecção individual varia de acordo com o potencial de exposição, tais como as aplicações, as práticas de manuseamento, a concentração e a ventilação. As informações sobre a selecção do equipamento de protecção, a ser usado com este material, fornecidas abaixo, têm como base a utilização normal prevista do produto.

Protecção respiratória: Caso os controlos da extracção não mantenham as concentrações dos contaminantes do ar num nível adequado à protecção da saúde do trabalhador, o uso de equipamento de protecção respiratória aprovado pode ser apropriado. A selecção do equipamento de protecção respiratória, o seu uso e manutenção devem estar de acordo com os requisitos regulamentares, se aplicável. Os tipos de equipamento de protecção respiratória a serem considerados para este material incluem:

Não existem requisitos especiais, sob condições normais de uso e com ventilação adequada.

Para concentrações elevadas no ar, utilize um aparelho de respiração autónoma. Os aparelhos de protecção respiratória com garrafa de oxigénio destinados à evacuação podem ser indicados quando os níveis de oxigénio ou os detectores de gases / vapores forem inadequados, ou se for excedida a capacidade / taxa de purificação de ar do filtro.

Protecção para as mãos: Qualquer informação específica prestada sobre luvas é baseada na literatura publicada e nos dados fornecidos pelos fabricantes. A adequabilidade e durabilidade das luvas dependerão nas condições de uso específicas; Contacte o fornecedor de luvas para aconselhamento específico na selecção de luvas e durabilidade em serviço para as suas condições de utilização. Inspeccionar e substituir as luvas que estiverem gastas ou danificadas. Os tipos de luvas a serem consideradas para este produto incluem:

Recomenda-se luvas resistentes a produtos químicos. Nitrilo, espessura mínima de 0,38 mm ou

Nome do produto: MOBILGARD 540 X

Data da Revisão: 29 Jul 2021

Página 6 de 11

material de barreira comparável com elevado nível de desempenho para condições de utilização com contacto contínuo, duração à permeabilidade mínima de 480 minutos, de acordo com as normas do CEN EN 420 e EN 374.

Protecção Ocular: Se existir a hipótese de contacto, é recomendado o uso de óculos de segurança com protecção lateral.

Protecção da pele e do corpo: Qualquer informação específica sobre a roupa é baseada em literatura publicada ou dados dos fabricantes. O tipo de roupa a considerar para este material inclui:

Recomenda-se o uso de roupa resistente a óleos / produtos químicos.

Medidas específicas de higiene: Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lavar, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos de protecção, para remover os contaminantes. Desfaça-se da roupa e sapatos contaminados que não possam ser limpos. Mantenha boas práticas de limpeza e arrumação.

CONTROLOS AMBIENTAIS

Cumprir os regulamentos ambientais aplicáveis limitando as descargas para a atmosfera, a água e o solo. Proteger o ambiente aplicando medidas de controlo apropriadas para prevenir ou limitar as emissões.

SECÇÃO 9

PROPRIEDADES FÍSICAS E 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.

INFORMAÇÃO GERAL

Estado físico: Líquido

Cor: Negro

Odor: Característico

Limiar de odor: N/D

INFORMAÇÃO IMPORTANTE SOBRE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE

Densidade Relativa (a 15.6 °C): 0.912

Inflamabilidade - inferior (Sólido, gás): Não Aplicável

Ponto de ignição [Método]: >225°C (437°F) [ASTM D-92]

Limites de inflamabilidade (% aproximada do volume no ar): Limite Inferior de explosividade (LEL): 0.9

Limite Superior de explosividade (UEL): 7.0

Temperatura de auto-ignição: N/D

Ponto de ebulição / Gama: > 316°C (600°F) [Estimado]

Temperatura de Decomposição: N/D

Densidade do vapor (Ar = 1): > 2 a 101 kPa [Estimado]

Pressão do vapor: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) a 20 °C [Estimado]

Taxa de evaporação (n-butyl acetato = 1): N/D

pH: Não Aplicável

Log Pow (Coeficiente de Partição n-Octanol / Água): > 3.5 [Estimado]

Solubilidade na água: Negligenciável

Viscosidade: 232.2 cSt (232.2 mm²/sec) a 40°C | 20.1 cSt (20.1 mm²/sec) a 100°C [ASTM D445]

Propiedades Oxidantes: Consultar a Secção de Identificação de Perigos.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nome do produto: MOBILGARD 540 X

Data da Revisão: 29 Jul 2021

Página 7 de 11

Ponto de congelamento: N/D
Ponto de fusão: Não Aplicável
Ponto de Fluidez: -3°C (27°F) [ASTM D97]
Extracto DMSO (apenas óleo mineral), IP-346: < 3 % peso

SECÇÃO 10	ESTABILIDADE E REACTIVIDADE
------------------	------------------------------------

ESTABILIDADE: O material é estável sob condições normais.

CONDIÇÕES A EVITAR: Calor excessivo. Fontes de ignição de elevada energia.

MATERIAIS A EVITAR: Oxidantes fortes

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS: Este material não se decompõe à temperatura ambiente.

POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS: Polimerização perigosa não pode ocorrer.

SECÇÃO 11	INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA
------------------	--------------------------------

INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS

Classe de Perigo	Conclusão / Observações
Inhalação	
Toxicidade aguda: Sem dados acerca de pontos finais para o material.	Minimamente Tóxico. Baseado na avaliação dos componentes.
Irritação: Sem dados acerca de pontos finais para o material.	Perigo insignificante à temperatura de manuseamento ambiente/normal.
Ingestão	
Toxicidade aguda: Sem dados acerca de pontos finais para o material.	Minimamente Tóxico. Baseado na avaliação dos componentes.
Pele	
Toxicidade aguda: Sem dados acerca de pontos finais para o material.	Minimamente Tóxico. Baseado na avaliação dos componentes.
Corrosão cutânea/Irritação: Sem dados acerca de pontos finais para o material.	Irritação insignificante da pele à temperatura ambiente. Baseado na avaliação dos componentes.
Olho	
Lesões oculares graves/Irritação: Sem dados acerca de pontos finais para o material.	Pode provocar desconforto ligeiro de curta duração, nos olhos. Baseado na avaliação dos componentes.
Sensibilização	
Sensibilização respiratória: Ausência de dados da avaliação final para o produto.	Não é de esperar que seja um sensibilizador respiratório.
Sensibilização cutânea: Ausência de dados da avaliação final para o produto.	Não é de esperar que seja um sensibilizador cutâneo. Baseado na avaliação dos componentes.
Aspiração: Dados disponíveis	Não é de esperar que seja um perigo por aspiração. Baseado nas propriedades físico-químicas do material.
Mutagenicidade em células germinativas: Ausência de dados da avaliação final para o produto.	Não é de esperar que seja um mutagénico para células germinativas. Baseado na avaliação dos componentes.
Carcinogenicidade: Ausência de dados da avaliação final para o produto.	Não é de esperar que cause cancro. Baseado na avaliação dos componentes.
Toxicidade reprodutiva: Ausência de	Afectou a fertilidade em animais de laboratório, mas a relevância

Nome do produto: MOBILGARD 540 X

Data da Revisão: 29 Jul 2021

Página 8 de 11

dados da avaliação final para o produto.	para os humanos é incerta. Baseado na avaliação dos componentes.
Lactação: Ausência de dados da avaliação final para o produto.	Não é de esperar que seja nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)	
Exposição única: Ausência de dados da avaliação final para o produto.	Não é de esperar que afecte os órgãos através de uma única exposição.
Exposição repetida: Ausência de dados da avaliação final para o produto.	Não é de esperar que afecte os órgãos através de exposição prolongada ou repetida. Baseado na avaliação dos componentes.

OUTRAS INFORMAÇÕES**Pelo próprio produto:**

Com base nos testes de componentes ou formulações similares, não será de esperar que as concentrações do componente nesta formulação causem sensibilização cutânea.

Óleos para motores diesel: Não são cancerígenos em testes com animais. Os óleos para motores diesel, usados e não usados, não produziram quaisquer efeitos cancerígenos, em estudos de pincelamento crónico na pele de ratos.

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. Tetrapropenilfenol (TPP). O TPP foi testado num estudo de toxicidade reprodutiva em ratos, de uma geração, administrado oralmente por gavagem, bem como num estudo de toxicidade reprodutiva em ratos, de duas gerações, com administração alimentar. Os resultados do estudo de uma geração incluíram redução do peso ovariano e alteração dos órgãos reprodutores acessórios nos machos. Os resultados do estudo de duas gerações incluiu prolongamento do cio, redução do peso ovariano, maturação sexual acelerada, diminuição do tamanho médio das ninhadas (crias vivas), diminuição da taxa de fertilidade, hipospermia e redução do peso dos órgãos reprodutores acessórios nos machos. O fornecedor calculou um limiar de classificação quanto a efeitos na reprodução de 1,5% p/v de TPP com base no NOAEL (15 mg/kg/dia) obtido no estudo alimentar de duas gerações em ratos, tendo sido confirmado em estudos de apoio de outras substâncias que contêm TPP como impureza.

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.

ECOTOXICIDADE

Produto -- Não é de esperar que seja nocivo para os organismos aquáticos.

MOBILIDADE

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

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE**Bio degradação:**

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

POTENCIAL PARA BIOACUMULAÇÃO

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.

Nome do produto: MOBILGARD 540 X

Data da Revisão: 29 Jul 2021

Página 9 de 11

NOTA: Um ou mais componentes aditivos deste material contêm uma impureza de alquilfenol ramificado que é altamente tóxica para os organismos aquáticos. Os componentes que contêm a impureza foram testados pelo fornecedor dos aditivos, tendo-se verificado que não são mais do que minimamente tóxicos para os organismos aquáticos.

SECÇÃO 13

CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

As recomendações para eliminação são baseadas no material como ele é fornecido. A eliminação deve estar de acordo com as actuais leis e regulamentos, bem como com as características do material, na altura da eliminação.

RECOMENDAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

O produto é adequado para queima em queimador fechado e controlado, rentabilizando-o, ou em incineração de alta temperatura, supervisionada, para evitar a formação de produtos indesejáveis na combustão.

INFORMAÇÃO REGULAMENTAR PARA ELIMINAÇÃO

Código Europeu de Resíduos: 13 02 05*

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.

Este material é considerado um resíduo perigoso segundo a Directiva 91/689/EEC relativa aos resíduos perigosos, e sujeita às provisões da mesma Directiva a menos que se aplique o Artigo 1(5) da mesma.

Aviso sobre recipientes vazios 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 acondicionamento 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, FUSOS, TRITURAÇÃO OU EXPOSIÇÃO AO CALOR, CHAMAS, FAGULHAS, ELECTRICIDADE ESTÁTICA OU OUTRAS FONTES DE IGNIÇÃO. ESTES RECIPIENTES PODEM EXPLODIR E CAUSAR FERIMENTOS OU MORTE.**

SECÇÃO 14

INFORMAÇÃO PARA TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR/RID): Não regulamentado para transporte terrestre

CURSOS DE ÁGUA INTERIORES (ADN): Não regulamentado para transporte em vias navegáveis interiores

MAR (IMDG): Não regulamentado para transporte marítimo segundo o código IMDG

Poluente Marinho: Não

AR (IATA): Não regulamentado para transporte aéreo

Nome do produto: MOBILGARD 540 X
Data da Revisão: 29 Jul 2021
Página 10 de 11

SECÇÃO 15**INFORMAÇÃO REGULAMENTAR**

Este produto é considerado perigoso de acordo com a classificação de bases de substâncias químicas em Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e etiquetando de substâncias químicas (SGH).

ESTATUTO REGULAMENTAR E LEIS E REGULAMENTOS APLICÁVEIS

Referidos ou isentos de referência/notificação nos seguintes inventários de produtos químicos :
AICC, DSL, ENCS, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Casos Especiais:

Inventário	Estatuto
IECSC	Aplicam-se restrições

SECÇÃO 16**OUTRAS INFORMAÇÕES**

N/D = Não determinado, N/A = Não aplicável

CHAVE PARA OS CÓDIGOS H CONTIDOS NA SECÇÃO 3 DESTE DOCUMENTO (apenas para fins informativos):

- H314(1): Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves; Skin Corr/Irritation, Cat 1
- H314(1C): Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves; Skin Corr/Irritation, Cat 1C
- H315: Provoca irritação cutânea; Corr/Irritação cutânea, Cat 2
- H316: Provoca irritação ligeira da pele; Corr/Irritação cutânea, Cat 3
- H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea; Sensibilização cutânea, Cat 1
- H318: Provoca lesões oculares graves; Lesões oculares/irritação ocular graves, Cat 1
- H319(2A): Provoca irritação ocular grave; Lesões oculares/irritação ocular graves, Cat 2A
- H360(1B)(F): Pode causar danos à fertilidade; Repro Tox, Cat 1B (Fertilidade)
- H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos; Tox aguda ambient, Cat 1
- H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros; Tox crónica ambient, Cat 1
- H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos; Tox crónica ambient, Cat 4

ESTA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CONTÉM AS SEGUINTE REVISÕES::

Nenhuma informação revisão

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.

Nome do produto: MOBILGARD 540 X
Data da Revisão: 29 Jul 2021
Página 11 de 11

Só para uso interno

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: C

DGN: 7205694XZA (1027657)
