

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA

Delek Industries

N.º Catálogo: 01067 1 de 13

TURBOSYNTH 10W40 M

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificação do Produto

Nome do Produto: **TurboSynth 10W40 M**

Identificação do fornecedor: Delek Industries Ltd.

Yitzhak Rabin 1 Lod, 7130101 Israel

Tel: +972-8-9270801

Fax: +972-8-9270810

Contato de emergência: 972-4-8529205

1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações relevantes identificadas

Óleo de motor de base sintético para motores a diesel.

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Observe restrições aos usos recomendados.

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de segurança

Delek Industries Ltd.

Yitzhak Rabin 1 Lod, 7130101 Israel

Tel: +972-8-9270801

Fax: +972-8-9270810

1.4. Contato de emergência

Tel: +972-4-8529205

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Produto não classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Produto não classificado como perigoso de acordo com a Diretiva(s) 67/548/CEE com alterações e/ou 1999/45/CE com alterações.

Perigos para a saúde humana e para o ambiente, decorrente das propriedades físico-químicas

O contato prologado e repetido com a pele poderá causar vermelhidão, irritação e dermatite. Para informação específica acerca das propriedades tóxicas/ ecotóxicas e sua classificação consulte a sec. 11 e/ ou sec. 12.

2.2. Elementos do rótulo

2.2.1. Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Conselhos gerais:

Utilize luvas apropriadas ao manusear

Elimine a embalagem e o óleo de modo apropriado

Armazenar em local fresco

(Ver texto completo de R-frases na Secção 16.)

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA



N.º Catálogo: 01067 2 de 13

TURBOSYNTH 10W40 M

2.2.2. Rotulagem de acordo com a Diretiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE.

S3: Armazenar em local fresco

2.3. Outros perigos

Perigos Químico-Físicos: superfícies contaminadas serão extremamente escorregadias.

Propriedades ambientais: Não deve ser libertado para o ambiente.

SECÇÃO 3: Composição/informação dos ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Nome químico	Número CAS	Número EINECS	%	Classificação 67/548/CEE	Classificação 1272/2008
Óleo de base natural hidrotratado	72623-87-1	276-738-4	60-90	Não regulamentado	Não regulamentado
Ácido fosforoditioico, mescla de O,Obis(1,3 dimetilbutilo e isso-Pr)esters, sais de zinco	93819-94-4	298-577-9	<1	R38-R41 R51-R53; Xi, N	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de frases -R, -H e -EUH: ver Secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição de medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros socorros: Em caso de vômito espontâneo, transportar a vítima para o hospital para verificar a possibilidade do produto ter sido aspirado para os pulmões.

Medidas de primeiros socorros após inalação: Em caso de distúrbios devido à inalação de vapores ou névoa, retirar a vítima da exposição; deixar em repouso; se necessário, procurar assistência médica. Ver também Ponto 4.3.

Medidas de primeiros socorros após contato com pele: Retirar vestuário e calçado contaminado. Lavar abundantemente com sabão e água. Se a inflamação ou irritação persistir, procure assistência médica. Em caso de contato com o produto quente, refresque a área afetada com água fresca e cubra com gaze esterilizada ou um pano limpo. Contate um médico ou dirija-se a um hospital. Não aplique cremes ou pomadas, a não ser por aconselhamento médico. Hipotermia tem que ser evitada. Não aplicar gelo na queimadura.

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA



N.º Catálogo: 01067 3 de 13

TURBOSYNTH 10W40 M

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos: Lave muito bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Se a irritação persistir, procure assistência médica. Em caso de contato com o produto quente, refresque a área afetada com água fresca e cubra com gaze esterilizada ou um pano limpo. Contate um médico ou leve a um hospital. Não aplique cremes ou pomadas, a não ser por aconselhamento médico.

Medidas de primeiros socorros após ingestão: Não induzir o vômito para evitar a sua aspiração pelos pulmões. Se a pessoa estiver consciente, lavar a boca com água sem engolir. Deixe em repouso. Procure assistência médica ou leve ao hospital. Se a vítima estiver inconsciente, disponha-a em posição de recuperação. Em caso de vômito espontâneo, manter a cabeça baixa, de forma a evitar o risco de aspiração para os pulmões.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/lesões após inalação: Este produto tem uma baixa pressão de vapor e em condições normais e à temperatura ambiente, a concentração no ar é insignificante. Uma concentração significativa poderá ocorrer apenas se o produto for usado a altas temperaturas, ou no caso de sprays e névoas. Nestes casos, a sobreexposição a vapores poderá causar irritação no trato respiratório, mal-estar e tonturas.

Sintomas/lesões após contato com a pele: O contato repetido e prolongado poderá causar vermelhidão, irritação e dermatites, devido a um efeito desengordurante. O contato com o produto quente poderá causar queimaduras.

Sintomas/lesões após contato com os olhos: Contato com os olhos poderá causar irritação ligeira e transitória. O contato com o produto quente ou vapor poderá causar queimaduras.

Sintomas/lesões após ingestão: Ingestão acidental de pequenas quantidades de produto poderá causar irritação, mal-estar e distúrbios gástricos. No entanto, tendo em conta o sabor do produto, a ingestão de quantidades perigosas é improvável.

Sintomas/lesões após administração intravenosa:

Não há informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para médico: Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meio de extinção adequados: Pequenos fogos: espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó ABC, spray ou neblina de água. Grandes fogos: espuma ou pulverização de água. (apenas por pessoal devidamente treinado)

Meios de extinção não adequados: Não use fluxo de água contínuo, pois poderá dispersar e propagar o fogo.

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA



N.º Catálogo: 01067 4 de 13

TURBOSYNTH 10W40 M

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo especial: A combustão incompleta e termólise poderão produzir gases de várias toxicidades, como o monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarbonetos, aldeídos e fuligem. Estes poderão ser altamente perigosos se inalados em espaços confinados ou em altas concentrações.

5.3. Recomendações para pessoal de combate a incêndios

Instruções de combate a incêndios: Se possível, corte a fonte do produto. Se possível, mova os barris e bidões da zona de perigo. Produto derramado que não está a arder deve ser coberto com espuma ou areia. Use pulverização de água para arrefecer os barris e superfícies expostas a chamas. Se não for possível controlar o fogo, evacue a área.

Equipamento especial de proteção para pessoal de combate a incêndios: Use vestuário de proteção adequada e equipamento respiratório autónomo.

Outras informações: Use pulverização de água para refrigerar barris e bidões. Resíduos de fogo e água contaminada de combate a incêndio devem ser eliminados de acordo com a regulamentação local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não tocar ou caminhar sobre produto derramado. Superfícies contaminadas serão extremamente escorregadias. Use equipamento de proteção individual. Assegure uma ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição se não apresentar risco (ex. eletricidade, faíscas, fogos, chamas).

6.2. Precauções ambientais

Não permitir que o produto circule para esgotos, cursos de água ou espaços subterrâneos. Em caso de contaminação do solo, remova o solo contaminado e trate-o de acordo com a regulamentação local. O local deverá ter um plano em caso de derrame para assegurar que estão preparados para minimizar o impacto de casos pontuais.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção: Solo: Conter o derramamento com terra, areia ou outro material absorvente (não inflamáveis). Recolher o líquido solto e resíduos em recipientes impermeáveis e resistentes a óleo. Limpe a área contaminada. Eliminar de acordo com a regulamentação local. Grandes derrames poderão ser cuidadosamente cobertos com espuma, caso esteja disponível, para limitar o risco de fogo. Não usar jatos diretos. Ventilação adequada deve ser assegurada no interior de edifícios.

Água: Em caso de pequenos derrames em águas fechadas, conter o produto com barreiras flutuantes ou outro equipamento. Se possível, grandes derrames em águas abertas devem ser contidos com barreiras flutuantes ou outros meios mecânicos adequados.

Elimine de acordo com regulamentação local relevante.

6.4. Remissão para outras secções

Ver Secção 16.

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA	
N.º Catálogo: 01067 5 de 13	TURBOSYNTH 10W40 M

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para manuseamento seguro

Orientações para manuseio seguro: Não comer, beber ou fumar na área de manuseio. Para proteção pessoal ver Secção 8. Manuseie apenas em áreas bem ventiladas. Não respirar vapores ou névoas. Evitar o contato com pele, olhos e vestuário.

Prevenção de fogo e explosão: Tome medidas de precaução contra descargas de eletricidade estática. Os barris e tanques de transferência e receção devem ter ligação à terra. Não permitir que resíduos contaminem os circuitos de água subterrâneos. As autoridades locais devem ser avisadas se derrames significativos não puderem ser contidos.

Medidas de higiene: Assegure a aplicação de regras de higiene pelo pessoal exposto ao risco de contato com o produto. A limpeza regular do equipamento, área de trabalho e vestuário é recomendada. Não use abrasivos, solventes ou combustíveis. Não secar as mãos a panos que tenham sido contaminados pelo produto. Não colocar panos contaminados pelo produto em bolsos do vestuário de trabalho.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas/condições de armazenamento: Manter afastado de comida, bebida ou produtos de alimentação animal. Manter em área delimitada. Manter barril firmemente fechado. Manter preferivelmente no barril original. Caso contrário, reproduza todas as indicações do rótulo sobre o novo barril. Não remova as etiquetas de perigo dos barris (mesmo que vazios). Projete as instalações, a fim de evitar emissões acidentais do produto (devido à quebra selagem, por exemplo) em invólucros quentes ou elétricos. Proteger de geada, calor e luz solar. Proteger da humidade.

Materiais a serem evitados: Agentes oxidantes.

7.3. Utilizações finais específicas.

Não há informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição: Óleo mineral (assim como névoas, minerais): ACGIH-TLV 5 mg/m³ (TWA) 10mg/m³ (STEL)

8.2. Controlo de exposição

Limites de exposição ocupacional

Controlo de exposição profissional: Aplique medidas técnicas para cumprimento dos limites de exposição ocupacional. Quando se trabalha em espaços confinados (tanques, barris, etc.), garantir que haja um suprimento de ar adequado para a respiração e usar o equipamento recomendado.

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA	
N.º Catálogo: 01067 6 de 13	TURBOSYNTH 10W40 M

Medidas de proteção individual

Informações gerais: Se o produto for utilizado em misturas, é recomendável que contate o fornecedor de equipamentos apropriados de proteção. Estas recomendações aplicam-se ao produto como fornecido.

Proteção respiratória: Quando os trabalhadores estão expostos a concentrações acima do limite de exposição devem usar proteção respiratória adequada. Respirador com filtro combinado para vapor/partículas (EN 14387). O uso de aparelhos respiratórios devem cumprir rigorosamente as instruções do fabricante e os regulamentos que regem as suas escolhas e usos.

Proteção para os olhos: Se houver risco de respingos, utilizar: óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção para a pele: Usar vestuário de proteção adequado. Sapatos ou botas. Vestuário de proteção com mangas compridas.

Proteção para as mãos: Luvas impermeáveis: borracha nitrílica, borracha fluorada. Por favor, observe as instruções relativas à permeabilidade e avanço do tempo que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também levar em consideração o local específico e condições sob as quais o produto é utilizado, tal como o perigo de cortes, abrasão. Se usado em solução ou misturado com outras substâncias, e sob condições que difiram da EN 374, contate o fornecedor de luvas aprovadas pela CE.

Controlo de exposição ambiental

Informações gerais: Não deve ser permitida a entrada em esgotos, cursos de água ou solo.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Ponto de ebulição °C: acima 350

Peso molecular: mistura

Densidade gr/cm3: 0.87 a 15°C

Densidade de vapor (ar=1): não disponível

Pressão de vapor (mm Hg): não disponível

Solubilidade em água %: insolúvel

pH: não disponível

Ponto de inflamação °C ASTM D-92: 210

Temperatura de auto-ignição °C: não disponível

Limite Inferior de Explosividade (LIE): Não disponível

Limite Superior de Explosividade (LSE): Não disponível

Viscosidade (cst): 96 a 40°C

Viscosidade (cst): 13 a 100°C

Índice de Viscosidade: 150

9.2. Outras informações

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA

Delek Industries

N.º Catálogo: 01067 7 de 13

TURBOSYNTH 10W40 M

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Este produto não oferece qualquer perigo de reatividade, exceto o que é afirmado nos parágrafos seguintes.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade: Estável nas condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas: Nenhumas em condições normais de uso.

10.4. Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas: Calor (temperaturas acima do ponto de inflamação), faíscas, pontos de ignição, chamas, eletricidade estática.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar: Agentes oxidantes fortes.

10.6. Decomposição de produtos perigosos

Decomposição de produtos perigosos: Nenhum sob condições normais de uso. A combustão incompleta e termólise poderão produzir gases de várias toxicidades, como o monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarbonetos, aldeídos e fuligem.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não classificado (com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação) (de acordo com a composição)

Toxicidade aguda em óleos de base natural hidrotratados:

LD50/oral/rato > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50/dermal/coelho LD50 2000 mg/kg (OECD 402)

LC50/inalação/4h/rato => 5,53 mg/L (OECD 403)

Corrosão/irritação de pele: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação) (De acordo com a composição)

pH: Não aplicável.

Lesões graves/irritação ocular: Não classificado (com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação) (De acordo com a composição)

pH: Não aplicável.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos) (De acordo com a composição).

pH: Não aplicável.

Este produto não contém quantidades relevantes de substâncias que são classificadas como sensibilizadores (em qualquer caso, < 0,1 % wt).

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA

Delek Industries

N.º Catálogo: 01067 8 de 13

TURBOSYNTH 10W40 M

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos) (De acordo com a composição).

Este produto não contém quantidades relevantes de substâncias que são classificadas como mutagénicas (em qualquer caso, < 0,1% wt)

Carcinogenicidade

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos) (De acordo com a composição).

Nenhum dos componentes deste produto está listado como carcinogénico pela NTP, IARC, OSHA, UE ou outros.

Todos os óleos minerais de base contidos neste produto têm um valor <3 % wt do extrato DMSO, de acordo com o IP 346/92 (Nota L – Dir. 94/69/CE – Reg (CE) 1272/2008)

Toxicidade reprodutiva

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos) (De acordo com a composição).

Este produto não contém quantidades significativas de substâncias classificadas como tóxicas para a reprodução pela UE (em qualquer caso, < 0,1 % wt)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos) (De acordo com a composição).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos) (De acordo com a composição).

Perigo por aspiração: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos)

Efeitos na saúde e sintomas adversos potenciais para humanos: o contacto prolongado e repetido com a pele poderá provocar vermelhidão, irritação e dermatite. O contacto ocular poderá levar a vermelhidão e irritação temporária. Os vapores poderão irritar as vias respiratórias.

Outras informações: Nenhuma

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática para óleos básicos

Toxicidade muito baixa:

Toxicidade aquática aguda

Peixe: LL50/96h > 100 mg/L; NOEL/96h >= 100 mg/L (OECD 203)

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA

Delek Industries

N.º Catálogo: 01067 9 de 13

TURBOSYNTH 10W40 M

Crustáceo: EL50/24-48h; NOEL/48-96h; LL50/24-96h > 10000 mg/L (OECD 202)

Alga: NOEL/72h >= 100 mg/L (OECD 201)

Toxicidade aquática crónica:

Crustáceo: NOEL/21d = 10 mg/L (OECD 211)

Ecologia – geral: Não classificado

De acordo com os componentes, e por comparação com outros produtos do mesmo tipo e composição, estima-se que este produto tenha toxicidade para organismos aquáticos > 100mg/l, e não deve ser considerado como perigoso para o ambiente. Uma dispersão descontrolada no ambiente pode causar a contaminação de compartimentos ambientais distintos (solo, águas subterrâneas, águas superficiais e aquíferos). Use o produto de acordo com as regras de emprego, de forma a evitar a libertação de compostos poluentes.

Ecologia – ar: Este produto tem uma baixa pressão de vapor. Uma concentração significativa poderá ocorrer apenas se o produto for usado a altas temperaturas, ou no caso de sprays e névoas.

Ecologia – água: Este produto não é solúvel em água. Flutua e forma uma película na superfície. O dano para os organismos aquáticos é mecânico (imobilização e aprisionamento).

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Os componentes mais significativos do produto devem ser considerados como inerentemente biodegradáveis, “mas não” prontamente biodegradáveis, e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbicas.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não aplicável a misturas.

12.4. Mobilidade no solo

Solo: Dadas as suas características químicas e físicas, o produto, genericamente, revela baixa mobilidade no solo.

Ar: Perda por evaporação é limitada.

Água: Insolúvel. O produto espalha-se na superfície da água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Esta substância/mistura não cumprem os critérios de avaliação PBT/vPvB do REACH, anexo XIII.

Este produto deve ser considerado prudentemente como “persistente” no ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (ponto 1.1).

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Nenhum

Outras informações: Este produto não tem nenhuma propriedade específica de inibição da atividade bacteriológica. De qualquer modo, os resíduos de água que contenham este produto devem ser tratados em locais especializados para o propósito.

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA	
N.º Catálogo: 01067 10 de 13	TURBOSYNTH 10W40 M

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos/produtos não utilizados: Não devem ser libertados para o meio ambiente (esgotos, túneis, lagos ou cursos de água). Eliminar de acordo com as diretrizes europeias em matéria de resíduos. Elimine de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas: Recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos ou reciclagem.

Código de Resíduo EWC: Os seguintes códigos de resíduos são apenas sugestões: 13 02 06*. De acordo com o European Waste Catalogue, os códigos de resíduos não são específicos para o produto, mas para a aplicação específica. Os códigos de resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador com base na aplicação para a qual o produto é utilizado.

Informação adicional: Os recipientes vazios podem conter resíduos combustíveis do produto. Não cortar, soldar, furar, queimar ou incinerar barris ou bidões vazios, a não ser que sejam cuidadosamente limpos, de forma a garantir segurança.

SECÇÃO 14: Informação relativas a transporte

Transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas (ADR/RID)

14.1. Número ONU

Número ONU: Não regulamentado para transporte por terra.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte: Não regulamentado para transporte por terra.

14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte

Classe de perigo para efeitos de transporte: Não regulamentado para transporte por terra.

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: Não regulamentado para transporte por via aérea.

Instrução de embalagem (carga de avião): Não regulamentado para transporte por terra.

Código de classificação: Não regulamentado para transporte por terra.

Rótulos: Não regulamentado para transporte por terra.

Identificação de perigo: Não regulamentado para transporte por terra.

Código Hazchem: Não regulamentado para transporte por terra.

14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente: Não regulamentado para transporte por terra.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nota: Não regulamentado para transporte por terra.

14.7. Transporte de acordo com o Anexo II do MARPOL73/78 e Código IBC

Observação: Não aplicável

Transporte marítimo de mercadorias perigosas (IMDG)

14.1. Número ONU

Número ONU: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA	
N.º Catálogo: 01067 11 de 13	TURBOSYNTH 10W40 M

Designação oficial de transporte: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte

Classe de perigo para efeitos de transporte: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

Rótulos: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

Número EmS 1: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente das águas: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nota: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

14.7. Transporte de acordo com o Anexo II do MARPOL73/78 e Código IBC

Observação: Não aplicável

Transporte aéreo de mercadorias perigosas (IATA)

14.1. Número ONU

Número ONU: Não regulamentado para transporte aéreo.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte: Não regulamentado para transporte aéreo.

14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte

Classe de perigo para efeitos de transporte: Não regulamentado para transporte aéreo.

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: Não regulamentado para transporte aéreo.

Instrução de embalagem (carga de avião): Não regulamentado para transporte por terra.

Código de classificação: Não regulamentado para transporte aéreo.

Rótulos: Não regulamentado para transporte aéreo.

Identificação de perigo: Não regulamentado para transporte aéreo.

Código Hazchem: Não regulamentado para transporte aéreo.

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente das águas: Não regulamentado para transporte aéreo.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nota: Não regulamentado para transporte aéreo.

14.7. Transporte de acordo com o Anexo II do MARPOL73/78 e Código IBC

Observação: Não aplicável

SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentação/legislação específica para o produto: saúde, segurança e meio ambiente

Legislação relevante da União Europeia: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008 relativa à classificação, rotulagem e

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA

Delek Industries

N.º Catálogo: 01067 12 de 13

TURBOSYNTH 10W40 M

embalagem de substâncias e misturas, e que altera e revoga as diretivas 67/548/CEE e 1999/45/EC.

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral de Frases R, H e EUH referidas na Secção 3:

Aquatic Chronic 2: Perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Perigo Crónico Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular – Categoria 1

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação da pele – Categoria 2

H315: Provoca irritação na pele

H318: Provoca lesões oculares graves

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

R38 : Irritante para a pele

R41 : Risco de lesões oculares graves

R51/53: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático

N: Perigoso para o ambiente

Xi: Irritante

Índices de Perigo da Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios – NFPA (R):

0 Índice de Perigo para a Saúde

1 Índice de Inflamabilidade

0 Índice de Instabilidade

Legenda de Informação Importante:

ACGIH – Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

OSHA – Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

TLV – Valor Limite de Limiar

PEL – Limite de Exposição Permissível

TWA – Nível Médio Ponderado

STEL – Limite de Exposição de Curta Duração

NTP – Programa Nacional Toxicológico

IARC – Agência Internacional de Pesquisa sobre Cancro

ND – Não Determinado

N/A – Não disponível

Frases R – Frases de Risco

Frases S – Frases de Segurança

FICHA DE DADOS E SEGURANÇA	
N.º Catálogo: 01067 13 de 13	TURBOSYNTH 10W40 M

Data de revisão: 20 de novembro de 2014

Versão n.º 2

De acordo com o Regulamento CE 1207/2006

As informações baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos. As informações fornecidas são tidas como corretas, mas não necessariamente suficientes e devem ser consideradas apenas como um guia. A Delek Industries Ltd não deve ser responsabilizada por danos resultantes de manuseio inadequado ou de contato com o produto acima descrito. Para mais informações, contate a Delek Industries Ltd por deleklubes@deleklubes.com.