SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificação do Produto
Nome do Produto: **GEAR GX 80W-90 GL5**
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 transmissão.
1.2.2. Utilizações desaconselhadas
Observe restrições aos usos recomendados.
Utilização prevista:
Categoria de utilização principal: Utilização industrial; Utilização profissional; Utilização pelo consumidor final.
Utilização da substância/mistura: Lubrificante para motores de combustão interna.
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 [CRE]
Produto não classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008
Informação adicional:
EUH208 – Contém: Longa cadeia de amino alquilo. Poderá causar reação alérgica.
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 prolongado com a pele pode causar vermelhidão, irritação na pele e dermatite, devido a um efeito desengordurante.
Para informação específica sobre as propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e classificação deste produto, ver Secção 11 e/ou Secção 12.
2.2. Elementos do rótulo
2.2.1. Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE]
Usar luvas adequadas no manuseamento
Manusear devidamente a embalagem e o óleo

Armazenar em local fresco
(Ver texto completo de R-frases na Secção 16.)

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

Usar luvas adequadas no manuseamento
Manusear devidamente a embalagem e o óleo
Armazenar em local fresco

2.3. Outros perigos

Perigos Químico-Físicos: superfícies contaminadas serão extremamente escorregadias. O produto está classificado como combustível.

Perigos para a saúde: exposição continuada ao produto poderá causar irritações respiratórias, oculares e cutâneas. A injeção de alta pressão debaixo da pele pode causar graves danos. Neste caso procure assistência médica.

Perigos ambientais: Não deve ser libertado para o ambiente.

Este produto não deve ser utilizado para qualquer outro propósito que não o descrito na Secção 1 sem aconselhamento especializado. Estudos de Saúde demonstraram que a exposição a químicos pode causar potencial risco à saúde humana, que podem variar de pessoa para pessoa.

SECÇÃO 3: Composição/informação dos ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Nome químico	Número EINECS	%	Classificação 67/548/CEE	Classificação 1272/2008
Destilados (petróleo) parafínico severamente hidrogenado	265-157-1	60-99	-	-
Cadeia longa de amino alquilo	Proprietário	< 0.5	T R23/24 Xn R22, 48/20; C R34; R43	Acute Tox. 3; H311, H331; Acute Tox. 4; H302; STOT RE 2; H373; Skin Corr. 1A; H314; Skin Sens. 1; H317
Fosfato de alquilo	Proprietário	< 0.5	C R34	Skin Corr. 1B; H314
Cadeia longa de amino alquenilo	Proprietário	< 0.5	Xn R22; C R35; N R50	Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314; Aquatic Acute 1; H400

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 vómito 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.

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 vómito 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 vómito 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 significante 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.
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.

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: Garantir a aplicação de regras rigorosas de higiene pelo pessoal exposto ao risco de entrar em contato com o produto. A limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário é recomendado. Lavar as mãos antes de interrupções, e imediatamente após o manuseio do produto. Não use produtos abrasivos, solventes ou combustíveis. Não seque as mãos com panos que tenham sido contaminados com o produto. Não colocar os panos contaminados nos bolsos.

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.

A Secção 1 informa sobre utilizações finais identificadas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo
Limites de exposição: Destilados (petróleo), parafínico severamente hidrotratado (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.
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

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
Ponto de ebulição ºC: acima 300
Peso molecular: mistura
Densidade gr/cm3: 0.89 a 15ºC
Densidade de vapor (ar=1): não disponível
Pressão de vapor (mm Hg): não disponível
Solubilidade em água %: insolúvel
pH: não disponível

Ponto de inflamação ºC ASTM D-92: 200
Temperatura de auto-ignição ºC: não disponível
Limite Inferior de Explosividade (LIE): Não disponível
Limite Superior de Explosividade (LSE): Não disponível
Viscosidade (cst): 149 a 40ºC
Viscosidade (cst): 13.7 a 100ºC
Índice de Viscosidade: 100

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade
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)
Óleo de base severamente tratado
Toxicidade Oral Aguda: LD50: > 5 g/kg (rato)
Toxicidade Aguda por Inalação: Por 4 horas de exposição, LC50 > 4 mg/l (rato)
Toxicidade Dérmica Aguda: LD50: > 5 g/kg (coelho)

Corrosão/irritação de pele: Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação. Provoca fissuras e descamação pele, resultante de secura e desengorduramento, irritação ou inflamação possível em contato frequente e prolongado.
pH: Não aplicável.
Lesões graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação. Grande concentração de vapores/névoa ou salpicos para os olhos podem causar irritação da mucosa do olho (queimadura, lacrimejo e vermelhidão) ou transitória irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele: Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Este produto não contém quantidades relevantes de substâncias que são classificadas como sensibilizadores (em qualquer caso, < 0,1 % wt)
Mutagenicidade em células germinativas:
Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Este produto não contém quantidades relevantes de substâncias que são classificadas como mutagénicas (em qualquer caso, < 0,1% wt)
Carcinogenicidade
Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
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
Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
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
Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação. Ingestão acidental de pequenas quantidades de produto poderá causar irritação, mal-estar e distúrbios gástricos. Grandes concentrações de vapores/névoa pode causar irritação moderada das vias respiratórias (garganta inflamada, tosse), dores de cabeça, tonturas e mal-estar.
Em exposição prolongada pode provocar distúrbios respiratórios, distúrbios de sistema nervoso, na coordenação de movimentos, desorientação, sonolência, perda de consciência.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida
Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação. Repetida e prolongada exposição pode causar fissuras, secura ou inflamação crónica da pele.
Exposição prolongada a vapores pode causar desordens neurotóxicas.
Perigo por aspiração: Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Potenciais efeitos adversos para a saúde humana e possíveis sintomas: Contato prolongado e repetido com a pele pode causar vermelhidão, irritação e dermatites, devido a um efeito desengordurante. Névoa de óleo poderá causar irritação das vias respiratórias.
Outras informações: Nenhuma

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade
Informações gerais: 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 significante 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 mPmB
Esta substância/mistura não cumprem os critérios de avaliação PBT/mPmB 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: Produto de baixa volatilidade. Os hidrocarbonetos do qual este produto é composto têm baixa propensão ou nenhuma propensão a penetrar a atmosfera. Este produto é praticamente insolúvel na água e mais leve que água. Este produto acumula-se à superfície da água, formando uma película que impede a troca de oxigénio. Os hidrocarbonetos de grande massa molecular podem-se depositar na água. Resíduos de água que contenham este produto devem ser tratados em locais especializados para o propósito.

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

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 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:
Skin Corr.: Corrosão/Irritação cutânea – Categoria 1A & 1B
Skin Sens. 1: Sensibilização da Pele – Categoria 1
STOT RE 2: Toxicidade em órgão-alvo específico com exposição contínua - Categoria 2
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático – Categoria 1
H302: Nocivo por ingestão
H311: Tóxico em contato com a pele
H331: Tóxico por inalação
H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H317: Pode provocar reação alérgica cutânea
H373: Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos
R22: Nocivo por ingestão
R23/24: Tóxico por inalação e em contacto com a pele.
R34: Provoca queimaduras
R35: Provoca queimaduras graves
R43: Pode provocar sensibilização em contato com a pele
R48/20: Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
R50: Muito tóxico para os organismos aquáticos
T: Tóxico
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 H – Frases de Perigos Físicos, Perigos à Saúde Humana e Perigos ao Meio Ambiente

Frases R – Frases de Risco
Frases S – Frases de Segurança

Data de revisão: 1 de dezembro 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.