

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

PLATINA ULTOR FUTURO 15W-40

Fabricado em: 23.05.2011

Atualizado em: 2017/01/16

Versão: 3.0 CLP

Página 1 de 10

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1.1. Identificação do produto

Nome comercial: **PLATINA ULTOR FUTURO 15W-40**

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados

Utilizações identificadas: óleo de motor para a lubrificação de motores Diesel.

Utilizações desaconselhadas: outros usos não são recomendados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante: **ORLEN OIL Sp. z oo**

Endereço: 31-323 Cracóvia, ul. Opolska 114

Telefone / Fax 48 12 66 555 00/48 12 66 555 01

No.: informações relacionadas com a qualidade: Telefone +48 13 4384415

E.mail: msds@orlenoil.pl

1.4. Número telefónico de emergência:

+48 13 4384415 (em dias de semana a partir de 7:00 até 15:00)

Em caso de chamada de emergência 112 (número de emergência)

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. classificação da substancia ou mistura

riscos	Classificação	De acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP):
resultante de propriedades físico-químicas:		Não classificado como perigoso
para os seres humanos:		Não classificado como perigoso
para o ambiente:		Não classificado como perigoso

Descrição das frases de risco: ver capítulo 16

2.2. elementos de rotulagem

Pictograma: nenhum

Palavra-sinal: nenhum

Frases de perigo: nenhum

Declarações de precaução: nenhum

Informações Adicionais no rótulo:

EUH 208: Contém: Contém: 2,5-Furanedione, polímero com 1-hexadeceno, 2-metiloxirano, polímero com oxirano, bis (2-aminopropil) éter e 2-metil-1-propeno, 4- (fenilamino) phenylimide , ácido benzeno-sulfónico,, derivs alquilo mono-C20-24-metil- ramificados., sais de cálcio, ácido benzenossulfónico, metil-, mono-C20-26-ramificada derivs alquilo., sais de cálcio,

EUH 210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. outros perigos

Não existem dados sobre critérios PBT ou mPmB de acordo com o anexo XIII do Regulamento REACH.

Produto inflamável de elevado ponto de inflamação.

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

PLATINA ULTOR FUTURO 15W-40

Fabricado em: 23.05.2011

Atualizado em: 2017/01/16

Versão: 3.0 CLP

Página 2 de 10

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias - não aplicável

3.2. Misturas: mistura de óleos de base e aditivos de enriquecimento

Ingredientes perigosos e as suas concentrações na mistura:

Nome da substância / ALCANCE número de registro	CAS / CE Nº	% Em peso.	Número do índice	Classificação de acordo com o Regulamento CE No.1272 / 2008 (CLP)
Destilados (petróleo), tratados com hidrogénio parafínico pesado óleo de base não especificado * 01-119484627-25-XXXX	64742-54-7 / 265-157-1	c <99	649-467-00-8	Substância não classificados como perigosos 1), 2)
aminas Derivados, compostos de polietileno polietileno com anidrido âmbar (polibuteno), boratos	Não aplicável	c <2,5	Aquatic Chronic 4 / H413	
2,5-Furanedione, polímero com 1- hexadeceno, 2-metiloxirano, polímero com oxirano, bis (2- aminopropil) éter e 2-metil-1- propeno, 4- (fenilamino) phenylimide	873694-48-5	c <1,62	Aquatic Chronic 4 / H413; Pele Sens.1 / H317 ** ** limite de concentração: Skin Sens 1; c > 5%	Dam Eye. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic ácido, misturado O, O-bis (sec-Bu e 1,3- dimetilbutil) ésteres, sais de zinco 01-2119657973-23-0000	68784-31-6 / 272-238-5	c <1,18	Aquatic Chronic 2 / H411; Olho Dam.1 / H318	Skin Sens 1, H317.; Aquático Crónica 4, H413
Aminas, POLYETHYLENEPOLY-, produtos da reacção com 1,3 Dioxolano-2-ONE e succínico ANIDRIDO MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.	147880-09-9 / 604- 611-9	c <1,03	Aquatic Chronic 4 / H413	
Ácido benzenossulfónico, metil-, mono-C20-26-ramificado derivs alquilo., sais de cálcio,	722503-69-7	c <0,44	Aquatic Chronic 4 / H413; Skin Sens. 1B / H317	
Ácido benzenossulfónico, metil-, entre mono-alquilo C20-24 ramificado derivs., sais de cálcio,	722503-68-6	c <0,29	Aquatic Chronic 4 / H413; Pele Sens.1 / H317	
Fenol, dodecil-, ramificado	121158-58-5 / 310- 154-3	c <0,06	Aquatic Acute 1 / H400; Aquatic Chronic 1 / H410; (M = 10) Irrit olho. 2 / H319; Repr. 1B / H360; Skin Irrit. 2 / H315	

[1] Substância com determinada a nível nacional limite de exposição permitido no local de trabalho.

[2] A classificação com base G nota, DMSO teor de extracto (acc. IP 346) <3%.

* Contém pelo menos um dos seguintes números EINECS: 265-157-1, 265-090-8, 265-091-3, 265-097-6, 265-098-1, 265-155-0, 265-156-6 265-158-7, 265-159-2, 265-161-3, 265-169-7, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

Contém uma ou mais substâncias registadas nos termos do Regulamento REACH 1907/2006

sob os seguintes números: 01-2119484627-25, 01-2119487077-29, 01-2119471299-27.

Descrição das frases H é dado na Seção 16.

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

PLATINA ULTOR FUTURO 15W-40

Fabricado em: 23.05.2011

Atualizado em: 2017/01/16

Versão: 3.0 CLP

Página 3 de 10

SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros Inalação:

Retirar a vítima (mover / transportar) da área de exposição para o ar livre e mantê-la aquecida e tranquila. Coloque uma pessoa inconsciente em posição de recuperação, solte peças apertadas de roupa; controlar e manter a desobstrução das vias respiratórias. Dar oxigénio no caso de distúrbios respiratórios; se não respirar, usar ventilação artificial. No caso de perda de consciência, distúrbios respiratórios ou sintomas persistentes obter ajuda médica imediatamente.

Contato com a pele:

Remover imediatamente roupas e sapatos embebidos/contaminados. Lavar cuidadosamente a pele contaminada com água e sabão ou detergente, e, em seguida, enxaguar com água. Consulte um médico se os sintomas de irritação aparecerem e persistirem.

NOTA: Tire roupas contaminadas/encharcadas e removê-las para um lugar seguro, longe de fontes de calor e ignição.

Contato visual:

Lave os olhos contaminados com água corrente, retirar as lentes de contato (se usar) e continue a lavar durante aprox. 15 minutos. Ao lavar, manter as pálpebras bem afastadas e mover o globo ocular. Consulte um médico se os sintomas aparecerem e persistirem.

NOTA: Não usar jacto de água, que é muito forte, pode danificar a córnea.

Ingestão:

Não provocar o vômito. Quando vômito espontâneo ocorrer, manter a vítima inclinado para a frente, com a face dirigida para o chão. Obter ajuda médica.

4.2. A maioria dos sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Não determinado.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não provocar o vômito e não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Mostrar a folha de dados de segurança ou o rótulo / embalagem à equipe médica. Quem presta os primeiros socorros na área em que a concentração de vapor/névoa é desconhecida deve ser equipado com a proteção respiratória adequada.

Indicações para o médico: Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE

5.1. Meios de extinção

Agentes de extinção adequados: dióxido de carbono, pó seco, espuma; pulverização ou névoa de água.

Meios de extinção inadequados: jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura de

Líquido inflamável com alta temperatura de ignição. No ambiente de fogo são formados fumos contendo óxidos de carbono e de outros produtos de decomposição térmica não identificados de hidrocarbonetos superiores. Evite respirar os produtos libertados no meio ambiente fogo - podem ser perigosos para a saúde.

5.3. Conselhos para os bombeiros

Proceder de acordo com os procedimentos aplicáveis para extinção de incêndio químico. Em caso de incêndio envolvendo grandes quantidades do produto, remova todos os espectadores que não participam na acção; chamar brigadas de emergência e os bombeiros.

Arrefecer os recipientes expostos ao fogo ou alta temperatura com pulverização de água a partir de uma distância segura, se possível, e removê-los da área em perigo.

Impedir que a água residual depois da extinção de incêndios penetre em tanques de esgotos ou água. Remover águas residuais e resíduos após combate a incêndios em conformidade com os regulamentos válidos.

Quem participa na ação de extinção de incêndios deve ser devidamente treinado, equipado com um vestuário de protecção completo e um aparelho de respiração autónoma.

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

PLATINA ULTOR FUTURO 15W-40

Fabricado em: 23.05.2011

Atualizado em: 2017/01/16

Versão: 3.0 CLP

Página 4 de 10

SECÇÃO 6. MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

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

Use medidas de proteção individual - consulte a secção 8 da Ficha de Segurança.

Limitar o acesso de espectadores para a área em perigo até que as adequadas operações de limpeza terminem. No caso de grande fuga, isolar a área em perigo. Certifique-se de que a rutura e os seus resultados são eliminados apenas por pessoal devidamente treinado. Evitar o contacto com os olhos, pele e roupas.

NOTA: Derrames de óleos podem tornar as superfícies escorregadias.

6.2. Precauções ambientais

Se for possível e seguro, parar ou limitar a libertação do produto. Limitar a propagação de grandes derrames com barreiras. Evitar que o produto penetre em drenos, águas ou solo. Notificar as autoridades respetivas (segurança e higiene no trabalho, brigadas de emergência, brigadas ambientais e órgãos de administração).

6.3. Métodos e materiais para a contenção e a limpeza

Encobrir pequenos derrames com material não inflamável neutro absorvente (areia, solos, terra diatômico, vermiculite) e recolher de forma adequada, fechada, lixo marcado. Limpar a zona contaminada com água com detergente, e, em seguida, enxaguar com água. Bombear fora grandes quantidades de líquido. Eliminar de acordo com os regulamentos aplicáveis. Se necessário, obter ajuda de empresas especializadas que lidam com transporte e encaminhamento de resíduos, a fim de remover o material do produto / absorvente contaminado com o produto. Usar os serviços de empresas de transporte / encaminhamento profissionais de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também secções 8 e 13 da Ficha de Segurança.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Fornecer ventilação eficaz. Evitar o contacto com os olhos, pele e roupas. Manter o recipiente hermeticamente fechado. Devem ser observadas as normas de higiene essenciais: não comer, beber ou fumar durante o trabalho, Não use roupa contaminada; remover imediatamente a roupa suja e lavar antes da reutilização. Nota: Mantenha a roupa contaminada longe de fontes de calor e ignição. Use medidas de proteção individual, de acordo com as informações contidas na secção 8 da Ficha de Segurança.

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes hermeticamente selados e marcados apropriadamente, proteger contra o contacto com a água e a humidade, longe de fontes de fogo. Proteger contra geada. Manter longe de oxidantes fortes. Prevenir a contaminação da água e do solo.

7.3. Uso final específico (s)

Nenhum.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Óleos minerais altamente refinados - fracção inalado: TLV-TWA: 5 mg/m³, TLV-STEL: - mg / m³, TLV-C: -

Diretiva do Ministro do Trabalho e da Política Social 06 de junho datado de 2014 sobre os níveis máximos de profissionais dos fatores de risco para a saúde no local de trabalho (Dz.U. 2014, artigo 817)

DNEL_{Trabalhador} (inalação, toxicidade crónica) 5,4 mg / m / 8h (aerossol)

DNEL_{Consumidor} (inalação, toxicidade crónica) 1,2 mg / m / 24 h (aerossol)

PNEC_{Água, sedimentos, solos, tratamento de águas residuais} não aplicável (uma substância não representa um perigo para o meio ambiente)

PNEC (oral, mamíferos) 9,33 mg / kg de alimento

8.2. Controlo da exposição

Controlos de engenharia adequados:

A ventilação geral e /ou hotte local, a fim de manter a concentração do agente perigoso no ar abaixo de

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

PLATINA ULTOR FUTURO 15W-40

Fabricado em: 23.05.2011

Atualizado em: 2017/01/16

Versão: 3.0 CLP

Página 5 de 10

limites aceitáveis.

Proteção Ocular ou facial:

Use óculos de segurança apertados (goggles). Recomenda-se equipar o local de trabalho com um chuveiro de água para lavar os olhos.

Proteção da pele:

Luvas resistentes a óleo. É recomendável o uso de roupas de proteção e sapatos de proteção anti-derrapantes.

Proteção respiratória:

Não é necessária em condições normais de uso. No caso de exceder os limites aceitáveis ou ventilação inadequada usar o respirador aprovado equipada com um filtro adequado ou filtro-absorvente.

Perigos térmicos:

Não aplicável

Controlo da exposição ambiental:

Considere o uso de medidas de precaução para proteger a área ao redor tanques de armazenamento.

SECÇÃO 9. Propriedades Físicas e Químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aparência	: Líquido claro, cor: âmbar
b) Odor	: Fraco, típico
c) limiar olfactivo	: Não há dados disponíveis
d) pH	: Não aplicável
e) Temperatura de fusão / solidificação	: $\leq -20^{\circ}\text{C}$
f) temperatura de ebulição inicial e intervalo de temperatura de fusão	: Não há dados disponíveis
g) Ponto de ignição	: $> 220^{\circ}\text{C}$
h) Taxa de evaporação	: Não há dados disponíveis
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
j) Superior / limite inferior de inflamabilidade ou limite de explosão superior / inferior	: Não há dados disponíveis
k) Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
l) Densidade do vapor	: Não há dados disponíveis
m) Densidade relativa	: Aprox. 0,885 g / cm ³
n) Solubilidade	: Insolúvel em água. Solúvel em solventes de hidrocarbonetos
o) Coeficiente de distribuição de n-octanol / água	: Não há dados disponíveis
p) Ponto de auto-ignição	: Não há dados disponíveis
q) Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
r) Viscosidade	: 14,9 cSt (100 ° C), aprox. 114 mm ² / s (40 ° C)
s) Propriedades explosivas	: Nenhum
t) Propriedades oxidantes	: Nenhum

9.2. Outra informação

Nenhum

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

O produto não é reactivo.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob condições ambientais normais, bem como sob a temperatura esperada e sob a pressão esperada.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

PLATINA ULTOR FUTURO 15W-40

Fabricado em: 23.05.2011

Atualizado em: 2017/01/16

Versão: 3.0 CLP

Página 6 de 10

Nenhuma conhecida.

10.4. Condições a evitar:

Alta temperatura, chama aberta e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido.

Seção 11. Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Dados para o óleo de base:

LD50:> 5000 mg / kg (oral, rato)

LC50:> 5 mg / l (4H, inalação, coelho)

LD50:> 5000 mg / kg (pele, coelho)

Toxicidade da mistura:

Os critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Corrosão / irritação cutânea:

Os critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Lesões oculares graves / irritação ocular:

A avaliação do risco de irritação ocular é baseada em dados disponíveis para produtos similares. Os dados mostram que alguns dos componentes presentes neste produto atuam contra dialquilditiofosfatos de zinco (ZnDTP) (reduzindo a gravidade da irritação ocular).

Sensibilização respiratória ou cutânea:

A avaliação do perigo é baseada em dados sobre os ingredientes ou material similar.

Mutagenicidade em células germinativas:

A avaliação do perigo é baseada em dados sobre os ingredientes ou material similar.

Carcinogenicidade:

Os critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Toxidade reprodutiva:

A avaliação do perigo é baseada em dados sobre os ingredientes ou material similar.

STOT - exposição única:

A ingestão acidental pode causar distúrbios gástricos (náuseas, vômitos, dor de estômago);

STOT - exposição repetida:

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

PLATINA ULTOR FUTURO 15W-40

Fabricado em: 23.05.2011

Atualizado em: 2017/01/16

Versão: 3.0 CLP

Página 7 de 10

A exposição repetida ou prolongada pode causar secagem, fissuras ou inflamação crónica da pele. Pode causar irritação do trato respiratório em caso formação de névoa de óleo ou vapores a temperaturas elevadas (acima de 60° C).

Risco de aspiração:

Os critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Outras informações toxicológicas

O tetrapropenilfenol (TPP), também conhecido como dodecilfenol, foi testado pelo fornecedor de aditivos em estudo de toxicidade após administração de tubo intragástrico em uma geração de ratos (doses 0, 5, 25 ou 125 mg/dia) e num estudo de toxicidade reprodutiva após administração com alimentos para duas gerações de ratos (0, 1.5, 15 ou kg/dia). Os resultados de um estudo de uma geração mostraram uma redução no peso dos ovários e mudanças nos órgãos reprodutivos (redução do peso corporal, diminuição da secreção e concentração de espermatozoides do epidídimo) em uma dose de 25 mg/kg/dia, uma dose de 5 mg/kg/dia foi definida como NOAEL (dose na qual não há alterações).

Os resultados de um estudo de duas gerações mostraram ciclos estrogênicos de longa duração, redução de peso ovários, maturação sexual acelerada, diminuindo o tamanho médio de uma ninhada viva, diminuindo o grau de fertilidade, hipospermia e redução de peso dos órgãos reprodutivos masculinos na dose de 75 mg / kg / dia; Os 15 mg / kg / dose diária foi determinada como a dose de NOAEL.

A análise destes dois estudos básicos (TPP estudos sobre os efeitos sobre os processos de reprodução em uma e duas gerações de ratos) e dados de suporte de in-vivo e in-vitro estudos suplementares tanto TPP, bem como substâncias que contêm sais e TPP / cálcio TPP como impurezas conduzido para qualificar TPP como Categoria 1B substâncias de acordo com os critérios globalmente harmonizada

Sistema e os Regulamentos (CE) No. 1907/2006 (aleadamente prejudiciais para as funções reprodutivas em seres humanos).

Estes estudos foram também analisados para determinar SCL (concentração máxima específica fiável e eficaz) para efeitos sobre os processos reprodutivos, abaixo do qual não se espera uma acção tóxica. O valor de SCL para 1,5% em peso de TPP e sais / TPP cálcio foi determinada com base no valor NOAEL conhecido a partir do estudo de toxicidade reprodutiva após a alimentação com as duas gerações de ratos e confirmado por substâncias de suporte de pesquisa contendo PPT como impurezas.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade:

Toxicidade da mistura:

Com base nos dados para os componentes, não é prejudicial para os organismos aquáticos.

Este material contém um ou mais ingredientes que tem impurezas ramificadas de alquilfenol, o que é altamente tóxico para os organismos aquáticos (ver explicação na parte 3). Ingredientes que contêm impurezas foram testados pelo fornecedor de aditivos e não são tóxicos para os organismos aquáticos. Portanto, os dados na parte 3 de alquilfenol impurezas não são usados para classificar o produto em termos de toxicidade aquática.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados específicos disponíveis.

12.3. Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção / dessorção de teste - dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o anexo XIII, o produto não cumpre os critérios PBT ou vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

O produto é insolúvel e espalha-se sobre superfícies formando um filme claro.

SECÇÃO ANÁLISE 13. ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Código de resíduos: **13 02 05** * óleos lubrificantes de motor e engrenagens de base mineral não-clorados.

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

PLATINA ULTOR FUTURO 15W-40

Fabricado em: 23.05.2011

Atualizado em: 2017/01/16

Versão: 3.0 CLP

Página 8 de 10

Nota: Como código de resíduo é atribuído com base na fonte de origem, o utilizador final deve definir os resíduos obtidos e atribuir um código adequado, tendo em consideração as condições específicas de uso, de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Roupas embebidas, papel ou outros materiais orgânicos devem ser recolhidos e utilizados de forma controlada.

Não despeje na rede de esgoto. Evitar a contaminação das águas superficiais e subterrâneas. Considere reutilização. O resíduo do produto deve ser recuperado ou utilizado por profissionais em fornos aprovados ou instalações de reciclagem de resíduos / neutralização, de acordo com os regulamentos aplicáveis.

A recuperação/reciclagem/reciclagem de resíduos de embalagem deve ser realizada de acordo com os regulamentos aplicáveis. NOTA: Apenas embalagens completamente esvaziada e limpas podem ser devolvidos para reciclagem. Usar os serviços de empresas autorizadas.

A Lei de 14 de Dezembro de 2012 sobre resíduos (Dz.U. do ano de 2013, ponto 21)

O Acto de 13 de junho, 2013 no catálogo em gerenciamento de pacotes e um pacote de resíduos (Diário Oficial de 2013 artigo 888). Regulamento do Ministro da Protecção Ambiental de 09 de dezembro de resíduos (Diário Oficial de 2014 do item 1923).

SECÇÃO 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

O produto não está sujeito a informação relativa ao transporte de mercadorias perigosas incluídas no ADR (transporte rodoviário), RID (transporte ferroviário), IMDG (Transporte marítimo) e ICAO / IATA (transporte aéreo).

14.1. Número ONU	Não aplicável
14.2. Nome apropriado para embarque da ONU	Não aplicável
14.3. Classe de perigo de transporte (es)	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5. Perigos ambientais	Não aplicável
14.6. Precauções especiais para os usuários	Não aplicável
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável

SECÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

15.1. Segurança, saúde e regulamentos / legislação específica para a substância ou mistura

Lei de 25 de Fevereiro de 2011 sobre substâncias químicas e suas misturas (Diário Oficial de 2011 Nº 63 artigo 322)

Regulamento do Ministro da Saúde de 20 de Abril de 2012 sobre a embalagem rotulagem das substâncias perigosas e misturas perigosas e algumas misturas (Diário Oficial 12, inciso 445)

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu de 18 de Dezembro de 2006 sobre registo, avaliação e autorização de substâncias químicas (REACH) e que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva No.1999 / 45 / WE e revoga o Regulamento do Conselho (CEE) nº 793/93 e do Regulamento da Comissão (CE) n.º 1488/94, bem como a Directiva n.º 76/769 / CEE e da Directiva n.º 91/155 / EEC, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE (correção Diário Oficial de 29 de Maio de 2007, como alterada)

Regulamento do n.º 453/2010 de 20 de maio de 2010, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006 sobre registo, avaliação e autorização de substâncias químicas (REACH) da Comissão (CE) (Jornal das Leis L 133 de 31 de Maio 2010)

Regulamento do n.º 1272/2008 de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE e que altera o Regulamento do Parlamento Europeu e do Conselho (CE) (EC) No. 1907/2006 (Jornal das Leis nº 353 de 31 de dezembro de 2008, alterada)

Regulamento (UE) 2015/830 de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH)

Regulamento do Ministro da Saúde de 2 de Fevereiro de 2011 sobre testes e medições de fatores prejudiciais à vida no ambiente de trabalho (Diário Oficial de 2011, n º 33, item 166)

Regulamento do Ministro da Economia de 21 de Dezembro de 2005, sobre os requisitos essenciais para a proteção pessoal (Diário Oficial de 2005 N º 259, item de 2173)

Regulamento do Ministro da Saúde e Assistência Social de 30 de Maio de 1996, sobre o exame médico dos funcionários, o âmbito dos cuidados de saúde preventiva e atestados médicos emitidos para os fins estipulados no Código do Trabalho (Diário Oficial de 1996, No. 69, inciso 332; de 1997 N º 60, o item 375, de 1998 No. 159, artigo 1057; de 2001 No. 37, artigo 451; No. 128, artigo 1405)

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

PLATINA ULTOR FUTURO 15W-40

Fabricado em: 23.05.2011

Atualizado em: 2017/01/16

Versão: 3.0 CLP

Página 9 de 10

Regulamento do Ministro da Saúde e da Política Social, de 26 de Setembro de 1997 sobre normas gerais de saúde e segurança no trabalho (texto consolidado, Jornal das Leis de 2003 N.º 169, item de 1650; de 2007 No. 49, inciso 330; de 2008 N.º 108, inciso 690)

Regulamento do Ministro da Saúde de 30 de Dezembro de 2004, sobre saúde e segurança ocupacional relacionada com a presença de agentes químicos no local de trabalho (Diário Oficial de 2005 N.º 11, inciso 86, de 2008 N.º 203, inciso 1275)

Lei de 24 de Agosto de 1991, sobre proteção contra incêndio (texto consolidado, anexo ao Jornal das Leis de 2002 N.º 147 item de 1229; de 2003 N.º 52, ponto 452; de 2004 N.º 96, inciso 959; de 2005 N.º 100, artigo 835 e 836; de 2006 N.º 191, item de 1410; de 2007 No. 89, inciso 590; de 2008 n.º 163, item de 1015; de 2009 No. 11, item 59)

Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada (ADR), concluído em Genebra em 30 de Setembro de 1957, conforme alterada, com efeitos a partir da data de entrada em vigor para a República da Polónia, proclamado no caminho certo (Dz. U. de 2011. No 110, inciso 641);

Lei de 19 de Agosto de 2011, sobre o transporte de mercadorias perigosas (Dz. U. de 2011, no 227, inciso 1367).

15.2. Avaliação de segurança química

A avaliação da segurança química não é necessário para uma mistura.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Actualizações:

Alterações nos pontos: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 13, 15, 16.

Abreviaturas e siglas na Ficha de Segurança

TLV-TWA	Valor Limite
TLV-STEL	Valor Limite, Limite de exposição de Curto Prazo
TLV-C	limite de exposição teto
vPvB	muito persistente, muito bioacumulação (substância)
PBT	Persistente, bioacumulação, e tóxica (substância)
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
DN (M)EL	Nível Derivado sem Efeito
DL50	Dose que irá matar 50% dos animais de teste
LC50	Concentração que irá matar 50% dos animais de teste
ECX	Concentração em que x% de inibição de crescimento ou taxa de crescimento é observada
MCCEO	Menor concentração com efeito observável
NOEL	Concentração Sem Efeito Observado
LIVRAR	Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas
por ADR	Acordo sobre Mercadorias Perigosas por Estrada
IMDG	Internacional de Transporte Marítimo de Mercadorias Perigosas
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
UVCB	substâncias desconhecidas, de composição variável, ou de origem biológica

Referências:

Regulamentos legais citados nas seções 2 - 15 da Ficha de Segurança.

Relatório de avaliação de segurança química para a substância - óleos base não especificados.

A lista de H-Frases aplicáveis na Seção 3

H315: Provoca irritação cutânea

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves

H319: Provoca irritação ocular grave.

H360: Pode afetar a fertilidade ou o nascituro.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros para a vida aquática.

FICHA DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006, com alterações

PLATINA ultor FUTURO 15W-40

Fabricado em:

Atualizado em:

Versão: 3.0 CLP

Page 10 of 10

Conselhos sobre treino para os funcionários:

Os funcionários que usam o produto devem ser treinados sobre os riscos para a saúde, higiene, uso de proteção individual, ações preventivas de acidentes, ações de salvamento, etc.,

Esta MSDS não é um certificado de qualidade para o produto. Todos os dados apresentados nesta folha devem ser considerados apenas como uma ajuda para um manuseamento seguro no transporte, distribuição, utilização e armazenamento. As pessoas que manuseiam o produto devem ser informados sobre os riscos e as medidas de precaução. As informações constantes da ficha de dados de segurança relacionam-se com o produto mencionado acima e apenas para a utilização especificada. Podem ser obsoletas ou insuficientes para esse produto usado em conjunto com outros materiais ou em diferentes aplicações do que as especificados na Folha de Dados de Segurança. O usuário é obrigado a seguir todas as normas e regulamentos aplicáveis e também é responsável pelo uso inadequado de informações contidas nesta folha ou pelo uso inadequado do produto. No caso de aplicações especiais avaliar a exposição e aprofundar os programas de procedimento e de formação adequadas, a fim de garantir a segurança no trabalho.
