

FICHA DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40

Executado: 23.04.2008

Atualizado: 19.05.2017

Versão: 6.0 CLP

Página 1 de 9

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

1.1. identificador de produto

Nome comercial: **PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40**

Ingredientes da mistura que afectam a classificação: 4-dodecilfenol, zinco dialquil ditiofosfato

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

Utilizações identificadas: Óleo de motor mineral

Utilizações desaconselhadas: não são recomendados outros usos

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

Informações relacionados com qualidade: telefone + 48 24 2010367 ou +48 13 4384415

E-mail: msds@orlenoil.pl

1.4. Número telefónico de emergência:

+ 48 24 2010367 ou +48 13 4384415 (em dias de semana das 7,00 até 15,00)

Em caso de emergência : 112 (número de emergência)

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. classificação da substancia ou mistura

Riscos	Classificação	De acordo com a Directiva (CE) No. 1272/2008 (CLP):
	0	
resultante de propriedades físico-químicas:		Não classificado como perigoso
para os seres humanos:		Não classificado como perigoso
para o ambiente:		Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Elementos de rotulagem

Pictograma: nenhum

Palavra-sinal: nenhum

Advertências de perigo:

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de precaução:

P273 - Evitar a libertação para o meio ambiente.

P501 - Eliminar o conteúdo / embalagem através duma empresa licenciada de eliminação de resíduos.

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

PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40

Fabricado em: 23.04.2008

Atualizado em: 19.05.2017

Versão: 6.0 CLP

Página 2 de 9

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO NOS INGREDIENTES**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/REACH número de registro	CAS / CE Nº	% em peso.	Índice número	Classificação de acordo com o Regulamento CE No.1272 / 2008 (CLP)
ditiofosfato de zinco dialquil	68649-42-3 / 272-028-3	0,8 - 1,6	-	* Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
4-dodecilfenol	104-43-8 / 203-202-9	0,08 - 0,16	-	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M= 1) Eye Dam. 1, H318 Rep.1B, H360F Skin Corr.1C, H314

* limites de concentração

Dano Ocular 1: C> 10%

Irrit olho. 2: 5% ≤ C ≤ 10%

Descrição das frases H e texto completo da classificação dada na Secção 16.

Os óleos de base aplicados na mistura não são classificados como cancerígenas. Teor de extracto DMSO (de acordo com o método IP 346) <3%.

Com base na viscosidade do produto, não constituem qualquer perigo devido à aspiração.

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Inalação:**

Retirar a vítima da área de exposição para o ar livre e mantê-la quente e tranquila. Coloque uma pessoa inconsciente em posição de recuperação, solte peças de roupas apertadas; 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 contaminados/embebidos. 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 encharcadas/contaminadas e remova-as 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 usadas) e continue lavando 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. No caso de ocorrer vômito espontâneo, manter a vítima inclinada para a frente, com o seu/sua 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 material de dados de segurança ou o rótulo / embalagem à equipa médica. Uma pessoa que presta os primeiros socorros na área em que a concentração de vapor / névoa é desconhecida deve ser equipada com a protecção respiratória adequada.

Indicações para o médico: Tratamento sintomático

FICHA DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40

Fabricado em: 23.04.2008

Atualizado em: 19.05.2017

Versão: 6.0 CLP

Página 3 de 9

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Agentes de extinção adequados: dióxido de carbono, pó seco, espuma; spray de água.

Meios de extinção inadequados: jacto de água.

5.2. perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquido inflamável com alta temperatura de ignição. No ambiente de incêndio são formados fumos contendo óxidos de carbono e outros produtos de decomposição térmica não identificados de hidrocarbonetos superiores. Evite respirar produtos libertados no meio ambiente do fogo.

5.3. Conselhos para os bombeiros

Proceder de acordo com os procedimentos aplicáveis para extinção de incêndio químico. No caso de incêndio que envolva 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, e se possível removê-los da área em perigo.

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

As pessoas que participam na acção de extinção de incêndios devem ser devidamente treinadas, equipadas com um vestuário de protecção completo e aparelho de respiração autónoma.

SECÇÃO 6. MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

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

Use medidas de protecção 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 ruptura 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 propagação de grandes vazamentos delimitando a área. Evitar que o produto penetre em drenos, águas ou solo. Notificar as autoridades respectivas (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, vermiculita) e recolher de forma adequada, fechada, lixo marcado. Limpar a zona contaminada com água com detergente, e, em seguida, enxaguar com água. Bombar grandes quantidades de líquido. Eliminar de acordo com os regulamentos aplicáveis. Se necessário, obter ajuda de empresas especializadas que lidam com transporte de resíduos e utilização, a fim de remover o material do produto / absorvente contaminado com o produto. Usar os serviços de empresas de transporte / utilização profissional de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também secções 8 e 13 da Ficha de Segurança.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Prevenção de intoxicação: Evitar a formação de concentração de vapor / nevoeiro que exceda os limites de exposição ocupacional aceitáveis. Fornecer ventilação eficaz. Evitar o contacto com os olhos, pele e roupas. Evite vapor e inalação de nevoeiro. Manter o recipiente hermeticamente fechado.

FICHA DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40

Fabricado em: 23.04.2008

Atualizado em: 19.05.2017

Versão: 6.0 CLP

Página 4 de 9

Devem ser observadas as normas de higiene essenciais: não comer, beber ou fumar durante o trabalho, lavar as mãos com água e sabão depois do trabalho/após pausa no trabalho. Não use roupa contaminada; remover imediatamente a roupa suja e lavar antes da reutilização. NOTA: Tire roupas encharcadas/ contaminadas e removê-las para um lugar seguro, longe de fontes de calor e ignição. Use medidas de protecção individual, de acordo com as informações contidas na seção 8 da Ficha de Segurança.

Prevenção de Incêndio e explosão: Não use fogo aberto, não fume, eliminar outras fontes de ignição.

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e adequadamente marcadas, num local fresco, bem ventilado com um solo não-absorvente. O produto pode ser armazenado em tanques de armazenagem, em conformidade com os regulamentos aplicáveis. Guarde longe de fontes de calor, proteger da luz solar direta. Proteger contra a contaminação e a acumulação de água. Manter longe de oxidantes fortes. Temperatura de armazenamento: -20°C a 40°C.

7.3. Uso final específico (s)

Nenhum.

SECÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

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

8.2. Controles de exposição

Métodos recomendados de avaliação da exposição no ar:

- PN-Z-04008-7: 2002 - "Protecção pureza Ar - Métodos de amostragem - Princípios de amostragem de ar no local de trabalho e interpretação dos resultados"

- PN-Z-04108-6: 2006 "Protecção pureza Ar - Determinação de óleo mineral (aerossol de fase líquida) em locais de trabalho por método de espectrometria de absorção no ultra-violeta".

-ON-Z-04108-5: 2006 "Protecção pureza Ar - Os testes de teor de óleos - Determinação de óleo mineral (fase líquida de aerossol) em locais de trabalho por um método de espectrometria de absorção no infra-vermelho"

Controlos de engenharia adequados:

Ventilação geral e / ou hotte local, a fim de manter a concentração dos agentes perigosos no ar abaixo dos limites aceitáveis.

Ocular ou facial de protecção:

Óculos de segurança apertados (óculos de protecção) no caso de exposição prolongada ou o risco de salpicos de líquido ao olho. Recomenda-se equipar o local de trabalho com um chuveiro de água para lavar os olhos.

Protecção da pele:

Luvas resistentes ao óleo impermeáveis (por exemplo perbutane, Viton, borracha de butilo). Material da luva deve ser selecionado tendo em consideração o tempo de ruptura (recomendado mínimo 30 min.), taxa de permeabilidade (recomendado: nível mínimo 2) e degradação. Recomenda-se mudar as luvas regularmente e substituí-las imediatamente se ocorrer qualquer sinal de desgaste ou danos (rupturas ou rasgos) ou mudanças na aparência (cor, flexibilidade, forma). Vista o avental protector ou fato de protecção feitos de tecidos revestidos, produtos resistentes; resistentes ao petróleo, sapatos anti-escorregadios.

Protecção 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. Para as atividades em espaço limitado / insuficiente oxigénio no ar / alta emissão descontrolada / quaisquer circunstâncias, em que a máscara não fornece uma protecção adequada, usar aparelhos de respiração auto-contido.

Perigos térmicos:

Não aplicável

Controlo da exposição ambiental:

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

FICHA DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40

Fabricado em: 23.04.2008

Atualizado em: 19.05.2017

Versão: 6.0 CLP

Página 5 de 9

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aparência	: Líquido, cor: âmbar a castanha clara
b) Odor	: Fraco, típico
c) limiar olfactivo	: Não aplicável
d) pH	: Não aplicável
e) Temperatura de fusão / solidificação	: Máx -36°C
f) temperatura de ebulição inicial e intervalo de temperatura de fusão	: não determinado
g) Ponto de ignição	: Min. 224C
h) Taxa de evaporação	: Não determinado
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
j) Superior / limite inferior de inflamabilidade ou limite de explosão superior / inferior	: Inflamabilidade de vapor óleo concentr. aprox. 45g/m3.
k) Pressão de vapor	: Não determinado
l) densidade do vapor	: Não determinado
m) Densidade relativa	: Aprox. 0,885 g / cm3
n) Solubilidade	: Insolúvel em água. Solúvel em hidrocarbonetos solventes.
o) coeficiente de distribuição de n-octanol / água	: Não determinado
p) Ponto de auto-ignição	: Não determinado
q) temperatura de decomposição	: Não determinado
r) Viscosidade	: Aprox. 14,6 mm ² / s a 100 ° C, aprox. 99mm ² /s (40° C)
s) Propriedades explosivas	: Não aplicável
t) Propriedades oxidantes	: Não aplicável

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 esperado no armazenamento e no manuseamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum conhecido.

10.4. Condições a se evitar:

Alta temperatura, chama aberta e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Seção 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Nenhum conhecido.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

FICHA DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40

Fabricado em: 23.04.2008

Atualizado em: 19.05.2017

Versão: 6.0 CLP

Página 6 de 9

Toxicidade aguda:

Dados para o óleo base:

LD50: > 5000 mg / kg (via oral)

LC50: > 5,0 mg / l (inalação)

LD50: > 2000 mg/kg (pele)

Corrosão da pele / irritação:

critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis. O contacto prolongado com o produto pode causar irritação da pele.

Lesões oculares graves / irritação ocular:

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

Sensibilização respiratória ou cutânea:

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

Mutagenicidade em células germinativas:

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

Carcinogenicidade:

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

Toxidade reprodutiva:

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

STOT - exposição única:

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

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

STOT - exposição repetida:

A exposição repetida ou prolongada pode causar secagem, fissuras ou inflamação crónica da pele. Podem causar irritação do trato respiratório em caso de formação de névoa de óleo ou vapores a altas temperaturas.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade:

Não há dados quantitativos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Espera-se um nível limitado de biodegradabilidade.

12.3. Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Pode ser perigoso para o ambiente em caso de uso indevido ou em situações de emergência - o produto penetra no solo, causando a contaminação do lençol freático.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Outros efeitos adversos

O produto é classificado como nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Produto de muito baixa volatilidade. O produto é insolúvel em água e mais leve do que a água. O produto acumula-se na superfície da água, formando uma película que impede a troca de oxigénio.

SECÇÃO 13. TRATAMENTO DE RESÍDUOS

13.1. métodos de tratamento de resíduos

Código recomendado resíduos: 13 02 05 * óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação.

FICHA DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40

Fabricado em: 23.04.2008

Atualizado em: 19.05.2017

Versão: 6.0 CLP

Página 7 de 9

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 descarregar na rede de esgoto. Evitar a contaminação das águas superficiais e subterrâneas. Considere reutilização. Resíduos do produto devem ser recuperados ou utilizados em instalações de reciclagem de resíduos de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Recuperação / reciclagem / reciclagem de resíduos de embalagem deve ser realizada de acordo com os regulamentos aplicáveis. NOTA: Apenas embalagens completamente vazias e limpas podem ser entregues 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 de 2013 no catálogo em gestão de embalagens e embalagens com 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 INFORMAÇÃO 14. TRANSPORTE

O produto não está sujeito ao regulamentação de 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 utilizadores	Não aplicável
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável

Seção 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)

FICHA DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40

Fabricado em: 23.04.2008

Atualizado em: 19.05.2017

Versão: 6.0 CLP

Página 8 de 9

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 No. 60, inciso 375; em 1998 No. 159, inciso 1057; de 2001 No. 37, inciso 451; No. 128, inciso 1405) Regulamento do Ministro da saúde e da política social, de 26 de Setembro de 1997 sobre saúde ocupacional geral e regulamentos de segurança (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, inciso 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

Não é necessário para a mistura.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Gama de actualizações: secções 2,3,11,15,16.

Abreviaturas e siglas na Ficha de Segurança

TLV-TWA	Valor Limite
TLV-STEL	Valor Limite de Exposição de Curto Prazo limite
TLV-C	Limite de exposição
mPmB	Muito persistente, muita bioacumulação (substância)
PBT	Persistência, bioacumulação, e toxicidade (substância)
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
DN (M) EL	Nível Derivado sem Efeito

LD ₅₀	Dose que irá matar 50% dos animais de teste
LC ₅₀	Concentração que irá matar 50% dos animais de teste
EC _x	Concentração em que x% de inibição de crescimento ou taxa de crescimento observada
LOEC	Menor concentração com efeito observável
NOEL	Concentração Sem Efeito Observado
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas
ADR	Acordo sobre Transporte de Mercadorias Perigosas
IMDG	Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
UVCB	Substâncias desconhecidas, de composição variável, ou de origem biológica

Referências:

regulamentos legais citados nas secções 2 - 15 da Ficha de Segurança. Relatório de avaliação de segurança química para a substância - óleos base não especificados.

FICHA DE SEGURANÇA

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

PLATINUM ULTOR PLUS 15W-40

Fabricado em: 23.04.2008

Atualizado em: 19.05.2017

Versão: 6.0 CLP

Página 9 de 9

A lista das frases R aplicáveis, advertências de perigo, frases S ou declarações de precaução não especificadas na totalidade nas seções 2-15 da Ficha de Dados de Segurança

Lista de H-Frases aplicáveis na Seção 3

- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves
- H319 - Provoca irritação grave para os olhos.
- H360F- Pode afetar a fertilidade ou feto.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
- H411 - Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

A lista de frases aplicáveis da classificação CLP

- Aquatic Chronic 1 - Perigo crônico em meio aquático - Categoria 1
- Aquatic Chronic 2 - Perigo crônico em meio aquático - Categoria 2
- Aquatic Chronic 3 - Perigo crônico em meio aquático - Categoria 3
- Aquatic Acute 1 - Perigo aquático agudo - Categoria 1
- Dam Eye. 1 - Lesões oculares graves / irritação dos olhos - Categoria 1
- Skin Irrit. 2 - Irritação da pele / corrosão da pele - Categoria 2
- Repr. 2B - Nocivo para a reprodução - Categoria 2
- Corr.1C Skin - Corrosão da pele - Categoria 1C

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. Pessoas que manuseiam o produto devem ser informado sobre os riscos e as medidas de precaução. Informações constantes da ficha de dados de segurança relaciona-se com o produto mencionado acima e apenas para a utilização especificada. Podem ser obsoletos ou insuficientes para o produto usado em conjunto com outros materiais ou em diferentes aplicações do que os especificados na Folha de Dados de Segurança.

O utilizador é obrigado a seguir todas as normas e regulamentos aplicáveis e também é responsável pelo uso inadequado de informações contidas nesta folha ou para um 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.
