

FICHA DE SEGURANÇA

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

Platinum Ultor Extreme 10W-40

Fabricado em:

Atualizado em:

Versão: 3.0 CLP

Página 1

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA**1.1. identificador de produto**Nome comercial: **Platinum Ultor Extreme 10W-40**

ingredientes da mistura que afetam a classificação: Zinco dialquil ditiofosfato, 4-dodecilfenol

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhadosutilizações identificadas: Óleo de motor semissintético

Utilizações desaconselhadas: nenhum

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurançaFabricante: **ORLEN OIL Sp. z oo**

Endereço: 31-323 Cracóvia, ul. Opolska 100

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

Nº.: informações relacionadas com a qualidade: Telefone +48 32 618 05 27

E-mail: msds@orlenoil.pl**1.4. Número telefónico de emergência:**

+ 48 32 618 05 27 (em dias de semana a partir de 7,00 até 15,00)

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

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação	De acordo com a Directiva No.67 / 548 / CEE	De acordo com a Directiva (CE) No. 1272/2008 (CLP):
riscos		
resultante de propriedades físico-químicas:	Não classificado	Não classificado
para os seres humanos:	Não classificado	Irrit.2 oculares; H319
para o ambiente:	R52 / 53	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Elementos de rotulagem

pictograma:



Palavra-sinal: Atenção

Declarações de perigo:

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FICHA DE SEGURANÇA

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

Platinum Ultor Extreme 10W-40

Fabricado em:

Atualizado em:

Versão: 3.0 CLP

Página 2

Declarações de precaução:

P280 - Usar luvas / proteção para os olhos.

P305 + P351 + P338 - SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contacto, se presentes e fáceis de retirar. Continuar a enxaguar.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P273 - Evitar a libertação para o meio ambiente.

P501 - Eliminar o conteúdo / recipiente em uma empresa de eliminação de resíduos licenciado.

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.

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 / ALCANCE número de registro	CAS / CE Não	% Em peso.	Índice número	Classificação de acordo com a Directiva No.67 / 548 / CEE	Classificação de acordo com a Directiva Comunitária sobre No.1272 / 2008 (CLP)
ditiofosfato de zinco dialquil	68649-42-3 / 272-082-3	0,96 - 1,8	-	Xi; R41, R38 N; R51 / 53	Pele Irrit.2, H315 Olho Dam.1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
4-dodecilfenol	104-43-8 / 203-202-9	0,08 - 0,16	-	Repr.Cat.3, R62 XI; R38 N; R50 / 53	Rep.2, H361f Pele Irrit.2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Organomolibdênio amida	445409-27-8	0,12- 0,18	-	N; R51 / 53	Aquatic Chronic 2, H411

Descrição do R, frases H e texto completo da classificação dada na Secção 16.

Os óleos de base aplicado na mistura não são classificados como cancerígenas. teor de DMSO extracto (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 (mover / transportar) da área de exposição para o ar livre e mantê-la quente e tranquila. Coloque uma pessoa inconsciente em posição de recuperação, solte peças apertadas de roupas; 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 contaminadas e sapatos embebidos. Lavar cuidadosamente a pele contaminada com água e sabão ou detergente, e, em seguida, enxaguar com água. Consulte um médico se aparecerem e persistirem sintomas de irritação.

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 lavando durante

FICHA DE SEGURANÇA

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

Platinum Ultor Extreme 10W-40

Fabricado em:

Atualizado em:

Versão: 3.0 CLP

Página 3

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 a sua face dirigida para o chão. Obter ajuda médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais 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 equipe médica. Uma pessoa que presta os primeiros socorros numa área em que a concentração de vapor / névoa é desconhecida deve estar equipado com a proteção respiratória adequada.

Indicações para o médico: Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5. PROCEDER EM CASO DE INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

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

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 a partir da área em perigo.

Depois de extinção de incêndios, impedir a água residual de penetrar esgotos e reservatórios de água. Remover águas residuais e resíduos após combate a incêndios em conformidade com os regulamentos válidos.

As pessoas que participam na ação de extinção de incêndios devem ser devidamente treinados, equipados com um vestuário de proteção completo e um aparelho de respiração autônoma.

SECÇÃO 6. MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção 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 terminem as adequadas operações de limpeza. 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. Não inalar vapores ou névoa. Se a libertação ocorreu numa área fechada, garantir uma ventilação adequada.

NOTA: Derrames de óleos podem tornar as superfícies escorregadias. Retirar as fontes de ignição, extinguir o fogo aberto, não fumar.

6.2. Precauções ambientais

Se for possível e seguro, parar ou limitar a libertação do produto. Limitar propagação de grandes derrames com terra. 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).

FICHA DE SEGURANÇA

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

Platinum Ulterior Extreme 10W-40

Fabricado em:

Atualizado em:

Versão: 3.0 CLP

Página 4

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 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.

SECÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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.

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 contaminadas / encharcadas e removê-las para um lugar seguro, longe de fontes de calor e ignição. Use medidas de proteção individual, de acordo com as informações contidas na seção 8 da Ficha de Segurança.

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

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e adequadamente marcados, 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. Guardar 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 – 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 - fração inalado: TLV-TWA: 5 mg / m³, TLV-STEL: - mg / m³, TLV-C: -

Directiva do Ministro do Trabalho e da Política Social datada 06 de junho de 2014 sobre os níveis máximos dos fatores de risco para a saúde de profissionais 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 - "proteção pureza Air - 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 "Ar de protecção de pureza - 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:

A ventilação geral e / ou hotte local, a fim de manter a concentração do agente perigosos no ar abaixo dos limites aceitáveis.

Proteção Ocular ou facial :

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

FICHA DE SEGURANÇA

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

Platinum Ulterior Extreme 10W-40

Fabricado em:

Atualizado em:

Versão: 3.0 CLP

Página 5

Protecção da pele:

Usar luvas resistentes ao óleo impermeáveis (por exemplo perbutano, Viton, borracha de butilo). Material da luva deve ser selecionado tendo em consideração o tempo de rutura (recomendado mínimo 30 min.), taxa de permeabilidade (recomendado: nível mínimo 2) e degradação. Recomenda-se mudar as luvas regularmente e substituí-los imediatamente se ocorrer qualquer sinal de desgaste ou danos (cortes, perfuração) ou mudanças na aparência (cor, flexibilidade, forma). Vista o avental protetor ou fato de protecção feitas 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 equipado com um filtro adequado ou filtro-absorvente. Para as atividades em espaço limitado / insuficiente de oxigénio no ar / alta emissão descontrolada / quaisquer circunstâncias em que a máscara não fornecem uma protecção adequada, usar aparelhos de respiração autocontida.

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, cor: amarelo a castanho
b) Odor	: Característica de hidrocarbonetos
c) Limiar olfactivo	: Não aplicável
d) pH	: Não aplicável
e) Temperatura de fusão / solidificação	: Max -30 ° C (ponto de fluidez)
f) Temperatura de ebulição inicial e intervalo de temperatura de fusão	: não determinado
g) Ponto de ignição	: Min. 220C
h) Taxa de evaporação	: Não determinado
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
j) Limite superior / inferior de inflamabilidade ou limite de explosão superior / inferior	: Inflamabilidade de vapor de óleo na concentração aprox. 45g / m3.
k) Pressão de vapor	: Não determinado
l) Densidade do vapor	: Não determinado
m) Densidade relativa	: Aprox. 0,867 g / cm3 a 15°C
n) Solubilidade	: Insolúvel em água. Solúvel em solventes e hidrocarbonetos.
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	: 14,2 mm2 / s a 100 ° 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 reativo.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob condições ambientais normais, bem como sob a temperatura esperada e sob a pressão esperada no armazenamento e no manuseamento.

FICHA DE SEGURANÇA

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

Platinum Ultor Extreme 10W-40

Fabricado em:

Atualizado em:

Versão: 3.0 CLP

Página 6

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

Nenhum conhecido. Produtos perigosos da combustão - ver secção 5 da Ficha de Segurança.

Seção 11. Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda: (dados não disponíveis para o produto, informações de produtos similares - óleos base)

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

LC50: > 5,53 mg / l (inalação, rato)

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

Corrosão / irritação cutânea:

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:

Irritante para os olhos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

carcinogenicidade:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

Toxidade reprodutiva:

Critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis.

STOT - exposição única:

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:

Exposição repetida ou prolongada pode causar secagem, fissuras ou inflamação crónica da pele. Pode causar irritação do trato respiratório quando se verifica névoa de óleo ou vapores a altas temperaturas.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. toxicidade:

Não há dados quantitativos.

12.2. Persistência e degradabilidade

É esperado 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

FICHA DE SEGURANÇA

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

Platinum Ulterior Extreme 10W-40

Fabricado em:

Atualizado em:

Versão: 3.0 CLP

Página 7

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 de resíduos: 13 02 05 * óleo de motor, engrenagens e óleos lubrificantes com base mineral não-clorado.

Nota: O 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 utilizados e recolhidos de uma forma controlada. Não descarregar na rede de esgotos. Evitar a contaminação das águas superficiais e subterrâneas. Considere a reutilização. Os resíduos do produto devem ser recuperados ou incinerados em fornos aprovados profissionais ou instalações de reciclagem de resíduos / neutralização, 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 esvaziadas e limpas podem ser devolvidas 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)

A Lei de 11 de Maio de 2001 sobre embalagens e resíduos de embalagem (Dz.U. No. 63, inciso 638 com alterações)

Regulamento do Ministro do Meio Ambiente, de 27 de Setembro de 2001, no catálogo de resíduos (Dz. U. No.112, inciso 1206 com

SECÇÃO INFORMAÇÃO 14. TRANSPORTE

alterações)

A substância não é um assunto para informações relativas 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 eo Código IBC	Não aplicável

Seção 15. Regulamentações

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

A Lei de 25 de Fevereiro de 2011 sobre substâncias e misturas (Dz.U. de 2011, No. 63, inciso 322)

Regulamento (CE) No.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) e que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos e que altera a Directiva 1999/45 / CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 e do Regulamento (CE) n.º 1488/94, bem como a Directiva 76/769 / CEE do Conselho e da Comissão 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE (correção JO L 136 de 29 de Maio de 2007, com alterações)

Regulamento do (UE) Comissão não. 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, concessão de permissões e restrições aplicadas no âmbito de produtos químicos (REACH) (JO L 133 de 31.05.2010)

Regulamento (UE) do Parlamento Europeu e do Conselho no. 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 (CE) No. 1907/2006 (UE JO L Não .353 2008/12/31 datada com alterações)

Regulamento do Ministro da Saúde de 02 de setembro de 2003, sobre os critérios e substâncias classificação químicos e preparações (Dz U. de 2003 No.171, inciso 1666;. De 2004 No.243, inciso 2440; de 2007 No.174, inciso 1222; de 2009 No.43, inciso 353)

Regulamento do Ministro do Trabalho e da Política Social, de 20 de Abril de 2005 sobre testes e medições de fatores de risco para a saúde no

FICHA DE SEGURANÇA

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

Platinum Ulterior Extreme 10W-40

Fabricado em:

Atualizado em:

Versão: 3.0 CLP

Página 8

local de trabalho (Dz.U. de 2005 No.73, inciso 645; de 2007 Dz.U. No.241, inciso 1772)

Regulamento do Ministro da Economia de 21 de Dezembro de 2005, sobre os requisitos básicos para as medidas de protecção individual (Dz. U. de 2005 No.259, inciso 2173)

Regulamento do Conselho de Ministros de 24 de Agosto de 2004, sobre a lista de trabalhos proibidos para os jovens trabalhadores e as circunstâncias em que eles podem ser empregadas em alguns desses empregos (Dz.U. de 2004 No.200, inciso 2047; de 2005 Nenhum 0,136, inciso 1145; de 2006 No.107, inciso 724)

Regulamento do Conselho de Ministros de 10 de Setembro de 1996 sobre a lista de postos de trabalho que são proibidos para mulheres (Dz.U. do ano de 1996 No.114, o item 545, de 2002 No.127, inciso 1092)

Regulamento do Ministro da Saúde e da Política Social de 30 de Maio de 1996, sobre a realização dos exames médicos de funcionários, gama de prevenção médica e decisões médicas dadas sobre os fins especificados no Código do Trabalho (Dz. U., de 1996 No.69, inciso 332 ; de 1997 N ° 60, o item 375, de 1998 No.159, artigo 1057; de 2001 No.37, artigo 451; No.128, artigo 1405)

Regulamento do Ministro do Trabalho e da Política Social, de 26 de Setembro de 1997 sobre normas gerais de higiene e segurança no trabalho (texto consolidado Dz.U. de 2003 No.169, inciso 1650; de 2007 No.49, inciso 330; de 2008. No 0,108, inciso 690)

Regulamento do Ministro da Saúde de 30 de Dezembro de 2004 sobre segurança e higiene do trabalho relacionado a fatores químicos presentes no local de trabalho (Dz.U. de 2005 No.11, inciso 86, de 2008 No.203, inciso 1275)

A Lei de 24 de Agosto de 1991, sobre proteção contra incêndio (texto consolidado - apêndice Dz.U. de 2002 No.147, inciso 1229; de 2003 No.52, inciso 452; de 2004 No.96, inciso 959; de 2005 N ° 100, inciso 835 e 836; de 2006 No.191, inciso 1410; de 2007 No.89, inciso 590; de 2008 No.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. n 110, o item 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 uma mistura.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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 teto

vPvB muito persistente, muita 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 se observa x% de inibidor de crescimento ou taxa de crescimento

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 das frases R aplicáveis, advertências de perigo, frases S ou declarações de precaução não especificada em todo nas seções 2-15 da Ficha de Dados de Segurança

A lista das frases R aplicáveis na Seção 3

R38 - Irritante para a pele

R41 - Risco de lesões oculares graves

R50 / 53 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático. R51 / 53- tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

R52 / 53- tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

R62 - Possíveis riscos de comprometer a fertilidade

FICHA DE SEGURANÇA

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

Platinum Ultor Extreme 10W-40

Fabricado em:

Atualizado em:

Versão: 3.0 CLP

Página 9

A lista de H-Frases aplicáveis na Seção 3

H318 - Provoca lesões oculares graves

H360Df- Pode prejudicar o feto. Suspeita-se que a fertilidade prejudicial.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H361f - Suspeito de prejudicial para a fertilidade

A lista de frases classificação CLP aplicáveis

Aquatic Chronic 1 perigo crônica em meio aquático - Categoria 1

Aquatic Chronic 2 perigo crônica em meio aquático - Categoria 2

Aquatic Chronic 3 perigo crônica 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 Skin irritação / corrosão da pele - Categoria 2

Repr. 2 - nocivo para a reprodução - categoria 2

Conselhos sobre treinamento 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 informadas sobre os riscos e as medidas de precaução. Informações constantes desta ficha de dados de segurança relacionam-se apenas com o produto mencionado e utilização especificada acima. Podem ser obsoletas ou insuficientes quando esse produto é usado em conjunto com outros materiais ou em diferentes aplicações do que as especificadas 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 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.
