

FICHA DE SEGURANÇA

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

Fabricado em: 2012/10/12

Platinum Gear SV 75W-80

Atualizado em: -

Versão: 1.0 CLP

Página 1 de 10

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

1.1. identificador de produto

Nome comercial: **Platinum Gear SV 75W-80**

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

Utilizações identificadas: óleo de engrenagens

Utilizações desaconselhadas: nenhuma

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

Endereço: 31-323 Cracóvia, ul. Opolska 100

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

Relacionados com a qualidade da informação:

telefone + 48 24 2010367 ou + 48 13 43 84 415

E-mail: msds@orlenoil.pl

1.4. Número telefónico de emergência:

+ 48 24 2010367 ou + 48 13 43 84 415 (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

Classificação	De acordo com a Directiva No.67 / 548 / CEE	De acordo com a Directiva (CE) 1272/2008 (CLP)
risco		
resultante de propriedades físico-químicas:	Não classificado	Não classificado
para os seres humanos:	Não classificado	Não classificado
para o ambiente:	Não classificado	Não classificado

2.2. elementos de rotulagem

Etiquetas de acordo com a Directiva (CE) 1272/2008 (CLP / GHS)

Pictograma: Nenhum

Palavra-sinal: Nenhum

Frases de perigo: Nenhum

Declarações de precaução: Nenhum

Informações adicionais no rótulo: Nenhum

2.3. outros perigos

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

Não há dados de teste.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

FICHA DE SEGURANÇA

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

Fabricado em: 2012/10/12

Platinum Gear SV 75W-80

Atualizado em: -

Versão: 1.0 CLP

Página 2 de 10

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.	Número do índice	Classificação de acordo com a Directiva No.67 / 548 / CEE	Classificação de acordo com a Directiva Comunitária sobre No.1272 / 2008 (CLP)
alquil fosfato	proprietário	<0,19	-	C, R34	Pele Corr.1B, H314 STOT SE 3, H335
alquil fosfonato	proprietário	0,19 - 0,37	-	XI; R41, R38 N; R51 / 53	Skin Irrit. 2 H315 Dam Eye. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
alquil ditiofosfato	proprietário	0,19 - 0,37	-	XI; R36 N; R50 / 53	Irit olho. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
alquenilamina cadeia longa	proprietário	<0,19	-	Xn; R22 C; R35 N; R50	Tox aguda. 4, H302 Skin Corr. 1A H314 Aquatic Acute 1, H400
alquilamina	proprietário	<0,19	-	Xn; R20 / 21/22 C; R35 N; R50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox 3 H301, H311 Acute Tox 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
*Óleo de base 01-2119474889-13-0000	72623-87- 1 / 276-738-4	75	-	Não classificado	Não classificado

Com base em H e L os óleos base não especificados na mistura não são classificados como cancerígenas (teor de extractáveis em DMSO (de acordo com o método IP 346) <3%).

Com base na viscosidade da mistura, não é perigosa por aspiração.

Se não houver números de registo REACH, uma substância é excluída do registo ou não tenha atingido o volume mínimo necessário para o registo ou a data de registo ainda não é necessário ou esta informação é proprietário.

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 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.

Contacto 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 aparecerem e persistirem sintomas de irritação.

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

Contacto visual:

Lave os olhos contaminados com água corrente, retirar as lentes de contacto (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.

FICHA DE SEGURANÇA

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

Fabricado em: 2012/10/12

Platinum Gear SV 75W-80

Atualizado em: -

Versão: 1.0 CLP

Página 3 de 10

Ingestão:

Obter ajuda médica imediatamente. NÃO induzir vômito - maior risco de aspiração. Quando ocorrer vômito espontâneo, manter a vítima inclinada para a frente, com a sua face dirigida para o chão. Se a vítima estiver consciente, deixar que ela / ele beba aprox. 200 ml de parafina líquida. Não dar leite, gordura ou álcool.

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 com a equipe médica. Uma pessoa que 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. O INSTRUMENTO EM CASO DE INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

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

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 do fogo são formados fumos contendo óxidos de carbono, óxidos de azoto, óxidos de enxofre e de outros produtos de decomposição térmica não identificados de hidrocarbonetos superiores. Evite respirar os produtos de libertados no meio ambiente do fogo - podem causar perigo 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 de extinção de incêndios penetre em 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 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 operações de limpeza adequada 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. 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 o derrame do produto. Limitar a propagação de grandes derrames aterrando a área. 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 contenção e limpeza

Encobrir pequenos derrames com material não inflamável neutro absorvente (areia, terra, 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 a fim de remover o produto e o material absorvente contaminado com o produto. Usar

FICHA DE SEGURANÇA

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

Fabricado em: 2012/10/12

Platinum Gear SV 75W-80

Atualizado em: -

Versão: 1.0 CLP

Página 4 de 10

os serviços de empresas profissionais de transporte / encaminhamento 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

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. Evitar vapor e inalação 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.

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

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar os 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.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Para o produto - não há dados, para produtos semelhantes - os óleos minerais:

Óleos minerais (em fase líquida de aerossol) TLV-TWA: 5 mg / m³, TLV-STEL: 10 mg / m³, TLV-C: -

* Sob condições em que nenhum vapor e fumos são formados - não aplicável

Directiva do Ministro do Trabalho e Política Social datado de 29 de novembro de 2002 sobre os níveis máximos de profissionais dos fatores de risco para a saúde no local de trabalho (Dz.U. No.217, inciso 1833; de 2005 Dz.U. No.212, inciso 1769, de 2007 Dz.U. No.161, inciso 1142; de 2009 Dz.U. No.105, inciso 873; de 2010 Dz.U. No.141, inciso 950)

Para óleos de base mineral:

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

DNEL_{consumer} (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. 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 dos agentes perigosos no ar abaixo dos limites aceitáveis. Hotte local é preferida, uma vez que permite o controlo das emissões na fonte e impede espalhar por toda a área de trabalho.

FICHA DE SEGURANÇA

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

Fabricado em: 2012/10/12

Platinum Gear SV 75W-80

Atualizado em: -

Versão: 1.0 CLP

Página 5 de 10

Ocular ou facial de proteção:

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

Proteção da pele:

Usar luvas resistentes ao óleo e impermeáveis (por exemplo perbutane, Viton, borracha de butilo). O material da luva deve ser selecionado tendo em consideração o tempo, a taxa de permeabilidade e degradação. Recomenda-se mudar as luvas regularmente e substituí-las imediatamente se ocorrer qualquer sinal de desgaste ou danos (rasgos, perfuração) ou mudanças na aparência (cor, flexibilidade, forma). Vista o avental protetor ou fato de proteção, feitos de tecidos resistentes ao produto- revestidos; sapatos anti escorregamento resistentes aos óleos.

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. Para as atividades em espaço confinado / insuficiente oxigénio no ar / alta emissão descontrolada / quaisquer circunstâncias em que a máscara não fornece uma proteção adequada, usar aparelhos de respiração autónoma.

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.

SECÇÃO 9. Propriedades Físicas e Químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aparência	: Limpar âmbar líquido / cor para marrom
b) Odor	: Característico de hidrocarbonetos
c) limiar olfativo	: Não há dados disponíveis
d) ph	: Não aplicável
e) Ponto de fluidez	: Max. - 35°C (ponto de fluidez)
f) temperatura de ebulição inicial e intervalo de ebulição temperatura	: Não há dados disponíveis
g) Ponto de ignição	: Aprox. 216°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 aplicável
k) Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
l) densidade do vapor	: Não há dados disponíveis
m) Densidade relativa	: Aprox. 0,854 g / cm ³ a 15°C
n) Solubilidade hidrocarbonetos.	: Insolúvel em água. Solúvel em solventes de
o) coeficiente de distribuição de n-octanol / água	: Não determinado
p) Ponto de auto-ignição	: Não determinado
q) temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
r) Viscosidade	: Aprox. 9 mm ² / s a 100 ° C
s) Propriedades explosivas	: Não aplicável
t) Propriedades oxidantes	: Não aplicável

9.2. Outra informação

Nenhuma

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 e pressão esperadas.

FICHA DE SEGURANÇA

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

Fabricado em: 2012/10/12

Platinum Gear SV 75W-80

Atualizado em: -

Versão: 1.0 CLP

Página 6 de 10

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida.

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.

Dados para o óleo base:

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

LC50: > 5,53 mg / l (inalação, rato)

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

Corrosão / irritação cutânea:

Os critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis. Provoca irritação da pele ou inflamação possível pelo contacto prolongado ou frequente.

Lesões oculares graves / irritação ocular:

Os critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis. As elevadas concentrações de vapores / névoa ou salpicos de líquido para o olho podem causar irritação da mucosa do olho (ardor, lacrimejamento e vermelhidão) ou irritação ocular transiente.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Os critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis. Uma ligeira irritação da pele, vermelhidão, secagem da pele e de craqueamento, alterações dermatológicas possíveis em contacto frequente ou prolongado.

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. Na base de uma nota L óleos de base não especificadas na mistura não são classificados como cancerígenas (teor de extractáveis em DMSO (de acordo com o método IP 346) <3%).

Toxicidade 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 accidental pode causar distúrbios gástricos (náuseas, vômitos, dor de estômago); irritação do trato gastrointestinal. As elevadas concentrações de vapores / névoa podem causar irritação moderada da mucosa do trato respiratório (dor de garganta, tosse), dor de cabeça, tonturas e náuseas; distúrbios respiratórios por exposição prolongada, distúrbios do sistema nervoso central, distúrbios na coordenação dos movimentos, desorientação, sonolência, perda de consciência.

STOT - exposição repetida:

critérios de classificação não foram cumpridos com base nos dados disponíveis. Viscosidade $\geq 7 \text{ mm}^2 / \text{s}$ a 40°C (acc. Da Directiva 1999/45 / CE) e $> 20,5 \text{ mm}^2 / \text{s}$ a 40°C (acc. A CE 1272/2008).

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

FICHA DE SEGURANÇA

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

Fabricado em: 2012/10/12

Platinum Gear SV 75W-80

Atualizado em: -

Versão: 1.0 CLP

Página 7 de 10

12.1. toxicidade:

Ambiente aquático:

CL50 (para-água fresca peixe) - não existem dados quantitativos

CE 50 (para crustáceos) - não existem dados quantitativos

EC 50 (para algas) - não há dados

dados para produtos semelhantes - óleos base:

CE50:> 10000 mg / l - Teste de toxicidade aguda em invertebrados de água doce; *Daphnia magna*, 48h

NOEL: 100 mg / l - ensaio de toxicidade crónica em invertebrados; *Daphnia magna*, 21 dias

EC50:> 100 mg / l - Teste de toxicidade aguda em algas de água doce; *Pseudokirchinella subcapitata*, 72h

LC50:> 100 mg / l - Teste de toxicidade aguda em peixes de água doce; *Pimephales promelas*, 96h

NOEL:> 1000 mg / l - ensaio de toxicidade crónica em peixes de água doce; *Oncorhynchus mykiss*, QSAR, 28 dias

Ambiente do terreno:

teste de toxicidade em invertebrados: não há dados

teste de toxicidade sobre plantas: não há dados

teste de toxicidade sobre as aves: não há dados

12.2. Persistência e degradabilidade

Biótico:

Não há dados específicos disponíveis.

Abiótico:

Hidrólise em função do pH: dados não disponíveis.

Fotólise / Fototransformação: dados não disponíveis.

12.3. Potencial bioacumulativo

Não há dados específicos disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Teste de adsorção / dessorção - dados não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Ingredientes da mistura - Sem dados disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

Produto de muito baixa volatilidade. Os hidrocarbonetos de que este produto é composto tem baixa tendência ou nenhuma tendência para penetrar na atmosfera. 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. Os hidrocarbonetos de massa molecular mais elevado podem ser sedimentadas em água. O produto é limitadamente disperso no solo; pode penetrar no solo e contaminar as águas superficiais.

SECÇÃO 13. TRATAMENTO DE RESÍDUOS

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Código de resíduos: 13 02 05 * Óleos lubrificantes de base mineral não-clorados para motores e engrenagens.

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.

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

Recuperação / reciclagem / reciclagem de resíduos da embalagem deve ser realizada de acordo com os regulamentos aplicáveis. NOTA: Apenas embalagens vazias e limpas podem ser devolvidos para reciclagem. Usar os serviços de empresas autorizadas.

A Lei de 27 de Abril de 2001 sobre resíduos (Dz.U. no. 62, inciso 628 com alterações)

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

FICHA DE SEGURANÇA

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

Fabricado em: 2012/10/12

Platinum Gear SV 75W-80

Atualizado em: -

Versão: 1.0 CLP

Página 8 de 10

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

SECÇÃO INFORMAÇÃO 14. TRANSPORTE

A substância não está sujeita ao regulamento 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 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 químicas (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 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.º 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.º 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 existem dados para avaliação de segurança química para as substâncias incluídas na mistura.

FICHA DE SEGURANÇA

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

Fabricado em: 2012/10/12

Platinum Gear SV 75W-80

Atualizado em: -

Versão: 1.0 CLP

Página 9 de 10

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Actualizações:

Não aplicável

Abreviaturas e siglas na Ficha de Segurança

TLV-TWA	Valor Limite
TLV-STEL	Valor Limite de Exposição de Curto Prazo
TLV-C	Teto limite de exposição
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 é observada x% de inibição 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
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.

Não há dados para o relatório de segurança química para substâncias incluídas na mistura.

A lista das frases R aplicáveis na Seção 3

N - perigoso para o ambiente
Xi - irritante
Xn - Nocivo
C - cáustica

R34 - Provoca queimaduras.
R35 - Provoca queimaduras graves
R36 - Irritante para os olhos.
R22 - Nocivo por ingestão.
R37 - Irritante para as vias respiratórias
R50 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R38 - Irritante para a pele.
R41 - Risco de lesões oculares graves
R20 / 21/22 - nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
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 provocar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático

A lista de H-Frases aplicáveis na Seção 3

Irrit olho. 2, H319 - Provoca irritação ocular grave
Aquatic Acute 1, H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Aquatic Chronic 1, H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Aquatic Chronic 2, H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit 2, H315 - Provoca irritação cutânea.
Dam.1 olho, H318 - Provoca lesões oculares graves.
Tox aguda. 4, H302 -. Perigoso se ingerido
Acute Tox 4, H332 -. Perigoso se inalado.
Skin Corr. 1A, 1B, H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Flam Liq. 3, H226 - Líquido e vapor inflamáveis
Tox aguda. 3, H301 - Tóxico por ingestão

FICHA DE SEGURANÇA

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

Platinum Gear SV 75W-80

Fabricado em: 2012/10/12

Atualizado em: -

Versão: 1.0 CLP

Página 10 de 10

Tox aguda. 3, H311 - Tóxico em contacto com a pele
STOT SE 3, H335 - Pode causar irritação respiratória.

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. As informações constantes da ficha de dados de segurança relacionam-se com o produto mencionado acima e apenas para o seu uso especificado. Podem ser obsoletas ou insuficientes quando o produto é usado em conjunto com outros materiais ou em diferentes aplicações das especificadas 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 pelo 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.